

# برتراند رسل مشكلات الفلسفة

ترجمة: سمير عبده









### مشكلات الفلسفة



#### برتراند راسل

## مشكلات الفلسفة

ترجمة سمير عبده







## Bertrand Russell THE PROBLEMS OF PHILOSOPHY

الطيمة الأولى 2016

© حقوق النشر والترجمة والاقتباس محفوظة

لدهار التكوين للتأليف والترجمة والنشر

هاتف: 112236468 00963

فاكس: 00963112257677

ص. ب: 1418ء دمشق سوريا

www.attakwin.com

taakwen@yahoo.com



#### مقدمة الترجم

في السنوات الأخيرة من حياة برتراند رسل (أي في السنينات من القرن الماضي) عُرف هذا المفكر العظيم أكثر ما عُرف عن طريق فكره السياسي والاجتماعي، حتى لقد ظن كثيرون أن رسل في دنيا الفكر هو هذا الذي يكتب عنه في الصحف حول نشاطه السياسي بصفة خاصة، مع أن مكانة الرجل في تاريخ الفكر إنما أهلته لها جهوده الفلسفية الخالصة.

وقد امتاز رسل بالواقعية الجديدة بحيث أنه اعترف للأشياء الخارجية بوجود مستقل عن وجود الإنسان، ذلك أن المثاليين من الفلاسفة الذين يديرون مذهبهم على محور رئيس، هو أن الوجود الخارجي لا يعدو أن يكون تمثلاً في الذات العارفة، وأنه لا سبيل أمام الإنسان أن يخرج من إهابه لينظر في الخارج بمعزل عن نفسه وفكره. في حين أن رسل يسرى أن العالم الخارجي موجود وجوداً مستقلاً عن الإنسان، وأن عملية الإدراك هي سلسلة سبية تبدأ من الشيء الخارجي ثم تطرق الحاسة ثم تنتقل عن طريق الأعصاب إلى المخ.

إن الكلام على رسل وفلسفته يطول ويتطلب المجلدات وهو الذي عُد عدو الخرافة وربيب العقبل بحيث قبال عنه ألبرت أينشتاين العالم الكبير: إنني مدين بعدد لا يحصى من الساعات السعيدة لقراءة مؤلفات رسل، وهبو شيء لا أستطيع أن أقبول مثيله عن أي كاتب علمي معاصر آخر.



وإذا كان هذا الفيلسوف قد عرف بين قراء العربية منذ منتصف القرن الماضي من خلال ترجمات كتبه، (خاصة بعد نبله جائزة نوبل)، فقد تفاوتت الترجمات بين النقل لنصوصه فيما ندر وبين تعريب أفكاره أو تلخيصها أو حذف بعض الفصول منها، ومع تقديرنا لمن قام بالترجمة، فإن الكتاب الذي نضعه بين أيدي القارئ هو ترجمة جديدة لنص سبق وترجم منذ ستينيات القرن الماضي، محذوفاً منه الكثير من الصفحات والسطور، وجاءت ترجمتنا له من خلال مشروع ترجمة مؤلفات هذا الفيلسوف، وهو التاسع في هذه السلسلة.

كان مقدراً لهذا الكتاب أن يصدر عام 1987 بعد نيلنا الموافقة على طباعته، ولكن أحد الأصدقاء طلب أن يطلع على الترجمة قبل النشر، فأضاعه، ويقي مفقوداً إلى أن عشرت على النص المترجم بخط يدي عام 2015 من بين أوراقي المركونة قبل طباعته على الآلة الطابعة، ويذلك أصبح جاهزاً للطبع.

وقد ضمنا الترجمة ثبتاً بالمصطلحات الأجنبية المستعملة في الكتباب، متخطين بها الكثير من المصطلحات التي شاع استعمالها مع كونها ليست دقيقة بالضبط، وكانت ترجمتنا (كاملة) لنص الطبعة الإنكليزية، بحيث لم نحذف شيئاً من الكتاب، أو نزيد عليه، على أمل أن يتمكن قارئ الفلسفة من أن يطلع على مشكلات الفلسفة كما يراها رسل.

سمیر عبلہ دمشق



#### مقدمة المؤلف

حاولت عبر هذه الصفحات الاقتصار على المشكلات الفلسفية التي يمكنني التحدث بشأنها بصورة إيجابية وبناءة، لأني أعتقد أن النقد السلبي فقط هو خارج عن نطاق هذا البحث، ولهذا السبب احتلت نظرية المعرفة حيزاً في هذا الكتاب أعظم مما احتلته نظريات ما وراء الطبيعة. أمنا الموضوعات الفلسفية التي تناولها الفلاسفة كثيراً بالبحث والنقاش فقد عالجتها بإيجاز إذ جاز لي هذا القول. ولقد حصلت على مساعدة قيمة من البحوث غير المنشورة للعلامة ج. أ. مور والعلامة ج. م. كينز، فقد أفدت من الأول معرفتي بروابط الحقائق الحسية في الأشياء المادية، كما أني أفدت من الآخر ما يتعلق بمبدأي الأرجحية والاستقراء، وأفدت أيضاً إلى درجة عظمى من انتقادات ومقترحات البروفيسور، جلبرت مورى.







#### الواقع والظاهر

هل ثمة معرفة في العالم تبلغ إلى درجة من اليقين لا يستطيع الإنسان العاقل الشك فيها؟ هذا السؤال الذي لا يبدو عند النظرة الأولى عسيراً، هو في الحقيقة من أصعب ما يمكن التساؤل عنه، وحينما ندرك العقبات التي تقف في سبيل جواب صحيح موثوق به نكون قد شرعنا في دراسة الفلسفة، فما الفلسفة سوى المحاولة للإجابة عن هذه الأسئلة القصوى، إجابة لا توصف بالخلو من العناية ولا بالمذهبية كما تفعل في الحياة العادية بل بالخوم، ولكن من الناحية النقدية بعد اكتشاف كل ما من شأنه أن يجعل هذه الأسئلة محيرة، وبعد التأكد من الغموض والاضطراب اللذين تنطوي عليهما أفكارنا العادية.

إننا في حياتنا اليومية نفرض أشياء كثيرة على أنها حقيقة على أساس الفحص الدقيق ولا يمكننا إلا بعد قَدْر عظيم من التفكير العميق أن نعرف ما الذي يمكننا أن نعتقد به في ما يتعلق بالحقيقة هذا إلى أنه في مُعْرِضِ البحث عن اليقين يصبح من الطبيعي البدء بتجارينا الحاضرة، وفي معنى من المعاني يجب دون شك أن نستمد المعرفة منها، ولكن أي حكم عما يمكن أن تؤدي تجارينا المباشرة إلى معرفته، هو حكم معرض على الأرجح للخطأ. قد يبدو لي أني جالس الآن على كرسي، حول منضدة ذات شكل يبدو لي أني جالس الآن على كرسي، حول منضدة ذات شكل محدود، حيث أرى فوقها صحائف مكتربة أو مطبوعة، وإذا أدرت رأسي أبصر خلال النافذة عدداً من المباني والسحب



والشمس. وإني لأعتقد أن الشمس تبعد ثلاثة وتسعين مليون ميل عن الأرض، وأنها كرة حارة أكبر من الأرض مرات عديدة، وأنها بسبب دوران الأرض تشرق كل صباح، وستستمر في ذلك إلى أجل غير محدود في المستقبل. وأعتقد أبضاً أن أي إنسان سوي يدخل غرفتي هذه يرى نفس ما أرى من الكراسي والمناضد والكتب والأوراق، وأن المنضدة التي أراها هي ذات المنضدة التي أشعر بأنها تضغط على ذراعي. كل ذلك يبدو واضحاً لدرجة تكاد أن لا تستحق الذكر ، إلا في جواب لرجل يشك بأنني ألم بأي قدر من المعرفة. ومع ذلك فكل هذا يمكن من الناحية العقلية الشك فيه، وهو ما يقتضي نقاشاً دقيقاً قبل أن نصل إلى الثقة بأننا قد أفصحنا عنه بصورة صحيحة كاملة.

ولكي نجعل الصعوبات التي تعترضنا واضحة دعنا نركز اهتمامنا على المنضدة. فهي للعين مستطيلة، بنية اللون لامعة، وللمس باردة صلبة، ولو طرقت عليها لخرج منها صوت خشبي. وسيتفق معي في هذا الشأن أي شخص يرى هذه المنضدة ويلمسها ويسمع صوتها حين تطرق، حتى لا تنشأ أية صعوبة في هذا الشأن، ولكن حالما نجرب أن نكون أكثر دقة تبدأ متاعبنا في الظهور. ومع أني أعتقد أن المنضدة بجميع أجزائها ذات لون واحد (في الواقع»، فإن أجزاءها التي تعكس الضوء تبدو أشد لمعاناً من أجزائها الأخرى، وبعض تلك الأجزاء تبدو بيضاء بسبب الضوء المنعكس. وأني لأعلم بأتني إذا تحركت فستختلف بسبب الضوء المنعكس. وأني لأعلم بأتني إذا تحركت فستختلف الأجزاء التي تعكس الضوء من فلك أنه لو كان عدد من للألوان على وجه المنضدة. ويأخذ من ذلك أنه لو كان عدد من



الناس ينظرون إلى المنضدة في لحظة واحدة لما اتفق إثنان منهم على ما يريان من توزيع الألوان بدقة، ذلك لأنه يتعذر أن يراها اثنان من وجهة نظر واحدة، وكل تغير في وجهة النظر يقتضي تغييراً في الطريقة التي ينعكس فيها الضوء.

إن هذه الاختلافات ليست مهمة لأغلب الأهداف العملية ، ولكنها تتصف بالأهمية الكاملة للرسام ، إذ عليه أن يقضي على ما تعوده من التفكير الذي يدعوه لأن يرى أن الأجسام تبدو ولها من الألوان ما تراه الفطرة السليمة أنه ألوانها الحقة ، وأن يتعود الصبار الأشياء كما تبدو وها نحن نلتقي سريعاً ببداءة ذلك التمييز الذي يأتي منه كثير من العناء للفلهة وهو التبييز بين الأشياء كما تبدو ، والأشياء كما قهو الأشياء كما تبدو ، والأشياء كما وغير أن يعرفه الرسام فهو الأشياء كما تبدو ، على أن رغبة الفيلسوف في المعرفة أشد من رغبة الرجل العادي ، وعلمه بالصعاب التي تعترض الجواب التام للسؤال بعينه أكثر من ماحب الثأن.

إذا عدنا إلى المنضدة بتضح لنا مما رأيناه أن ثمة لوناً يبدو بصورة بارزة بالنسبة إلى غيره كيما يكون اللون الحقيقي للمنضدة، حتى ولا لون جزء معين منها فإنها تبدو ذات ألوان من مختلف وجوه النظر، تتعدد بتعدد وجهات النظر إليها، وليس هناك سبب لاعتبار بعضها أكثر واقعية من الأخرى. يل نحن نعلم أنه حتى نقطة رؤية معينة واحدة يبدو اللون مختلفاً من جراء النضوء المصطنع، أو لرجل يستعمل نظارات زرقاء، ولو أن المنصدة في الظلام لا لون لها على الإطلاق مع أنها لا تتغير بسبب اللمس



والسمع، منطوياً في طبيعة المنضدة، ولكنه شيء يرتكز إلى الناظر والطريقة التي يسقط النور على المنتضدة. وحينما نتحدث في حياتنا العادية عن لون المنضدة، فإننا نعني نوع اللون كما يبدو لمشاهد سوى من وجهة نظر عادية في ظروف عادية من الحياة. ولكن الألوان الأخرى التي تبدو تحت شروط آخرى جديرة بأن تعد مثل ذلك اللون، ألواناً حقيقية، لذلك لكي نتجنب التحيير فنحن مجبرون على إنكار أن للمنضدة في ذاتها، لوناً خاصاً معيناً.

إن مثل هذا يصدق على تركيبة المنضدة. فهي تبدو للعين المجردة، فيما عدا خطوط الألياف الخشبية، صقيلة مستوية. ولكنا لو نظرنا إليها من خلال المجهر لرأينا شيئاً من الخشونة في سطحها، إذ نرى خشونة ولمعاناً وأنماطاً أخرى من الاختلافات لا تشعر العين المجردة بها، فأيهما المنضدة «الواقعية»؟ نحن بالطبع أميل إلى القول بأن ما نراه خلال المجهر أقرب إلى أن يكون المنضدة الواقعية، ولكن ذلك الذي نراه يختلف لو نظرنا خلال المجهر أقوى، فإن كنا لا نثق بما نرى بالعين المجردة، فكيف يكون لنا أن نثق بما نراه خلال مجهر معين؟ وهكذا تهجرنا مرة ثانية ثقتنا بحواسنا التي عولنا عليها في البده.

ليس شكل المنضدة بأحسن حالاً من لونها وتركيبها. فكلنا نجري على سننا في الحكم على الأشكال «الواقعية» للأشياء، ونفعل ذلك من دون تفكير حتى لنحسب أننا نرى في الحقيقة الأشكال الواقعية. ولكن إن أردت الحق، فإن أي شيء من الأشياء يختلف شكله باختلاف وجهة النظر إليه كما يكون علينا أن نتعلم ذلك حين نحاول الرسم، فلو كانت المنضدة مستطيلة



الواقع، فإنها سوف تبدو من جميع نقط الرؤية إليها تقريباً، وكأن لها زاويتين حادثين وأخريين منفرجتين، ولو كانت الجهتان المتقابلتان متوازيتين، فإنهما تبدوان كأنهما تلتقيان في نقطة بعيداً عن الرائي، وإن كانتا ذاتي طول متساو، فإنهما تبدوان وكأن الجهة القريبة من الرائي أطول من الجهة البعيدة، وكل هذه أمور لا تلاحظ عادة عند الرؤية للمنضدة، ذلك لأن التجربة علمتنا أن نؤلف الشكل «الواقعي» من الشكل الظاهر، والشكل «الواقعي» ليس كما فراه، وهو شيء مستنتج مما فراه، وما فراه يتغير شكله باستمرار حيثما نتحرك خلال الغرفة، فالحواس هنا أيضاً لا تعطينا الحقيقة عن المنضدة ذاتها، بل على ظاهرة المنضدة فحسب.

ولو تأملنا حاسة اللمس لنشأت لنا صعاب مشابهة. فصحيح أن المنضدة تجعلنا نحس دوماً بالصلابة، ونشعر أنها تقاوم هذا الضغط، لكن ما نشعر به من إحساس يعتمد على مقدار ضغطنا وعلى المجزء الضاغط من جسمنا، وعلى هذا فالأحاسس المتأتية من درجات متفاوتة من الضغوط أو من أجزاء مختلفة من الجسم، لا يمكن اعتبارها كاشفة بصورة مباشرة عن صفة محددة من صفات المنضدة، بل غالباً ما تكون إشارات تشير إلى صفة ما، ولعل هذه الصفة هي المسببة لما نشعر به من أحاسس، وإن لم تكن في الواقع ظاهرة بالفعل في تلك الأحاسيس نفسها. ومثل مذا يصدق بوضوح أكثر على ما ينبعث من المنضدة من أصوات حينما يطرق عليها.



ولهذا، فمن الجلي إن صحة هذه النصفة في المنضدة الحقيقية، لا تطابق ما نعانيه مباشرة من خلال البصر أو اللمس أو السمع. إنها على فرض وجودها ليست قطعاً مما نعرفه مباشرة ولا تعدو أن تكون نتيجة نستنتجها من تلك المعرفة المباشرة. ولذلك ينشأ عن ذلك سؤالان عسيران وهما:

1- هل هناك منضدة واقعية؟

2- إن كان الجواب إثباتاً فأي شيء هي؟

لعل مما يسهل علينا مهمة الجواب عن هذين السؤالين أن نضم بعض الاصطلاحات مما يكون معناها واضبحاً محدداً. ولـذلك فسنطلق لفظ «الحقائق الحسية» على تلك الأشياء التي نصل إلى معرفتها مباشرة عن طريق الأحاسيس: كالألوان والأصوات والروائح والصلابة والخشونة وهلم جراء وسنطلق لفظ «الإحساس» حتى نعرف هذه الأشياء معرفة مباشرة بتلك الأشياء. وهكذا، حينما نرى لوناً ما، فإن ما نقوم به هو الإحساس باللون، أما اللون نفسه فأحد موضوعات الحس، وليس هو بالإحساس. فاللون هو ما نكون على وعي به، أما الوعي فهو ظاهرة حسية وليس إحساساً. ويتضح من همذا أنه إذا كمان لنما أن نعرف شيئاً عمن المنضدة، فسبيلنا إلى ذلك إنما هو الحقائق الحسية ـ اللون البني، الشكل المستطيل، النعومة... إلخ مما نعرفه عادة بالمنضدة، ولا يمكننا، لما تقدم من الأسباب القول بأن المنضدة إنما هي الحقائق الحسية، حتى ولا القول بأن الحقائق الحسية خـصائص مباشـرة للمنضدة. ومن هنا تنجم مشكلة العلاقة بسين الحقائق الحسية والمنضدة الواقعية، هذا على قرض وجودها.



أما المنضدة الواقعية، إذا وجدت، فسنطلق عليها «الشيء المادي». وعلينا أن ننظر في العلاقة بين الحقائق الحسية والأشياء المادية، التي يطلق عليها جميعاً اصطلاح «المادة». وسنعدل سؤالينا الآنفي الذكر كما يلي:

1- هل هناك مادة في الوجود؟

2- إن كان الجواب إثباتاً، فما طبيعتها؟

وقد كان أول فيلسوف عُنيَ خاصة بذكر الأسباب التي تــدعو لحسبان الأشياء المؤثرة في حواسنا مباشرة غير مستقلة عنا هـ و الأسقف بيركلي (1685 ـ 1753). فقد حاول في كتابه المحــاورات الثلاث بين هيلاس وفيلونموس إزاء المتشككين والملاحدة أن يثبت أن ليس هناك من شيء يدعى مادة قط، وأن العالم لا يتألف إلا من العقول والأفكار، ويبدأ «هيلاس» في الحوار مؤمناً بالمادة ولكنه لم يكن قريناً لـ افيلونوس، الذي يدفع بــه دون رحمــة إلى جملة من المتضادات والنقائض، وينتهى إلى تقرير إنكاره للمادة وكأية أمر فطمري مسليم. أما البراهين المتي يستخدمها فمذات ضروب مختلفة، منها ما هو خطير واضح الحجة سليمها، ومنها ما هو مضطرب أو ما يقوم على الإبهام. لكن لبيركلي فـضل أنَّـه من بيّن أن وجود المادة أمر يمكن إنكاره دون أن يكـون موضـع سخف، وأنه إن كانت ثعة أشياء موجودة مستقلة عنا فهي حتمــاً ليست الموضوعات المباشرة لأحاسيسنا.

ثمة مشكلتان مختلفتان ينطوي فيهما السؤال عما إذا كانت المادة موجودة، ومن المهم أن نوضحهما. ونحن نعني عادة بالمادة شيئاً



يقابل العقل، شيئاً نفكر فيه باعتباره يشغل مكاناً وغير قابل بمصورة جذرية لأي شكل من أشكال الفكر أو الوعي. ويهذا المعنى خاصة ينكر بيركلي المادة، أي أنه لا ينكر أن الحقائق الحسية الستي نعدها عادة علامات على وجود المنضدة هي في الواقع علامات على شيء مستقل عنا، ولكنه لا ينكر أنَّ هذا الشيء هو غير عقلي، أي لا هــو بعقل ولا بابتكار ينطوي عليها عقل ما، وهو بفر أنه لا بد أن يكون هناك شيء ما مستمر الوجود إذا غادرنا الغرفة أو أغمضنا عيونسا، وأن ما ندعوه رؤية المنضدة يحملنا في الحقيقة على الاعتقاد بـشيء ما يستمر وجوده حتى حين لا ننظر إليه. ولكنه يرى أن هذا الشيء لا يمكن أن يختلف في جوهره عما نراه ولا يمكنه أن يكــون مختلفــاً بصورة جوهرية عما نرى، وإن كان من اللازم أن يكون مستقلاً عن رؤيتنا. وينساق بيركلي بهذه الصورة إلى أن يعد المنضدة «الواقعيــة» فكرة في عقل الله. وهذه الفكرة تحتوي على الديمومة والاستقلال عن ذواتنا، من دون أن تكون ـ كما هي الحال في المسادة ـ شيئاً لا يمكن معرفته بمعنى أننا لا نستطيع إلا أن نـسننتجه، ولا يمكننــا إلا معرفته وشيكاً ومباشرة.

وقد أقر فلاسفة آخرون بعد بيركلي أنه، بالرغم من أن وجود المنضدة مثلاً لا يعتمد على رؤيتنا لها فإنه يعتمد على أن يراها أو يدركها في الإحساس عقل ما، وليس حتماً أن يكون عقبل الله، ولكن في الغالب العقل الجماعي للكون. وهم يتمسكون بهذا الرأي، كما يتمسك به بيركلي لأنهم أولاً يرون أنه لا يمكن أن يكون هناك شيء حقيقي، وعلى كل حال يمكن أن يعلم أنه حقيقي العقول وما فيها من أفكار ومشاعر.



ويمكننا الإفصاح عن الحجة التي يؤيدون فيها رأيهم في طويقة كهذه: «كل ما يمكن أن نتفكر فيه، هو رأي في عقل الشخص الذي يفكر به، إذن لا شيء يمكن التفكير فيه، سوى الأفكار في صميم العقول، وإذن فكل ما عدا ذلك لا يمكن تصوره وكل ما لا يمكن تصوره لا يكون موجوداً».

وهذه الحجة وإن كان من يأخذون بها لا يعرضونها بالطبع بصورة فجة، فهي دليل فاسد في رأيي وقد عرضته كثيراً، سواء أكان ذلك صحيحاً أم لا، وقد عرضت هذه الحجة بصورة مختلفة. وكثير من الفلاسفة، وربما أكثرهم قد اعتقدوا بأن لا يوجد شيء واقعي سوى العقول وأفكارها. ويسمى هؤلاء الفلاسفة امثالين وهم حينما يعالجون تفسير المادة، إما أن يقولوا، كما قال بيركلي إن المادة ليست في الحقيقة إلا مجموعة من الأفكار، وإما أن يقولوا كما قال ليبنتز (1646 ـ 1716)، إن ما يسدو مادة هو في الواقع مجموعة من العقول الأكثر أو الأقل بدائية.

على أن هؤلاء الفلاسفة بالرغم من أنهم ينكبرون المادة باعتبارها مقابلة للعقل، فهم مع ذلك يقبلون المادة بمعنى آخر. ولعلنا نتذكر أننا سألنا سؤالين، وهما:

1- أهناك منضدة واقعية على الإطلاق؟

2- وإذا كان الأمر كذلك فما ماهيشها؟ وكملاً من بيركلي وليبنتز يقران أن هناك منضدة وافعية، إنما بيركلي يقول إنما هي أفكار معينة في عقل الله، وليبنتز يقول إنما هي مستوطنة نفوساً. فكلاهما يجيبان عن سؤالنا الأول إيجابياً وإنما يختلفان عما يسراه



الناس العاديون في الجواب عن السؤال الثاني، ويبدو في الواقع أن كل الفلاسفة تقريباً يتفقون على أن ثمة منضدة واقعية: فكلهم تقريباً يتفقون بأنه مهما تكن حقائقنا الحسية \_ كاللون والشكل والتعومة إلخ \_ معتمدة علينا، فإن حدوثها علامة على وجود شيء مستقل عنا، شيء لعله يختلف تماماً عن حقائقنا الحسية \_ ومع ذلك فإنه يعتبر سيباً في حقائقنا الحسية كلما كنا على صلة ملائمة بالمنضدة الواقعية.

ويبدو أن هذا الرأي الذي يتفق عليه الفلاسفة \_ أي أن هناك منضدة واقعية، مهما تكن طبيعتها \_ رأي حيوي، ومن الجدير بالعناية أن نتحرى الأسباب لقبول هذا الرأي قبل أن نتوجه بالسؤال عن طبيعة المنضدة الواقعية. ولذلك فسنعنى في الفصل الثاني بالأسباب التي تدعو إلى وجود منضدة واقعية.

وقبل أن نتبط في الموضوع، يجدر بنا أن نتأسل برهة ما أوصلنا إليه البحث حتى الآن. فقد بدا لنا أننا إذا أخذنا أي شيء عادي مما يظن أننا نعرفه عن طريق الحواس، فإن ما تنبئنا به الحواس مباشرة عنه، ليس مقدار ما هو منفصل عنا، بل الحقيقة المتعلقة ببعض الحقائق الحسية - التي تعتمد، بقدر ما نسرى، على ما يتعلق بالروابط بيننا ويبن الشيء ذاته. وهكذا فإن ما نبصره ونشعر به مباشرة اظاهر، الذي نعتقد بأنه إشارة لـ (واقع، ينطوي وراءه، ولكن إذا كان الواقع ليس هو ما يظهر، فهل لدينا أي وسيلة نعلم بها وجود واقع على الإطلاق؟ وإذا كان الأمر كذلك، فهل لدينا أي وسيلة للكشف عن طبيعة هذا الواقع؟



مثل هذه الأسئلة تبدو مذهلة، ومن الصعب علينا أن نعلم أنه حتى الفرضيات الغريبة قد لا تكون صادقة. فالمنتضدة المألوفة التي أثارت أقل الأفكار فينا حتى الآن، أصبحت مشكلة مكتنفة بالاحتمالات العجيبة. والشيء الوحيد الذي نعلمه عنها هو أنها ليست كما نبدو، أما ما هو أبعد من تلك النتيجة المعتدلة، فإننا نجوز على أكمل حرية في التخمين. فليبتز يقول إنها طائفة من النفوس، وبيركلي يقول إنها فكرة في عقل الله، والعلم الحديث يكاد أن يكون أقل عجباً، فهي (المنضدة) مجموعة عظيمة من الشحنات الكهربائية في حركة عنيقة.

وفي معترك هذه الاحتمالات العجيبة، يوحي بنا السلك بأن ليس ثمة منضدة مطلقاً. والفلسفة إن لم تستطع الإجابة على أسئلة كثيرة كما نرغب، فإنها على الأقل تستطيع أن تثير أسئلة تزيد من اهتمامنا بالكون وتكشف عن الغرابة والدهشة الكامنين وراء سطح الأشياء حتى في أكثر الأشياء إلفة في الحياة اليومية.



•



#### وجود المادة

في هذا الفصل سنسائل أنفسنا، بأي معنى من المعاني حقيقة وجود المادة، وهل هناك منضدة لها وجود ذاتي مستمر حينما لا ينظر الراثي إليها، أم هي منضدة خيالية في حلم طويسل الأمد، وليست إلا منضدة وهمية تبدو لنا في حياننا التي سا همي إلا حلم ممتد؟ هذه مسألة بالغة الأهمية، ذلك أننا إن لم نكن على يقين مس وجود الأشباء وجوداً مستقلاً، فكذلك لا نكون على يقين من أن لأجسام الناس وجوداً مستقلاً، ولـذلك فلـيس ثمــة دليــل لوجــود عقول للناس إلا ما هـو مستمد مـن مشاهدة أجـسامهم، فـإذا لم تستطع الوثوق من أن للأشياء وجوداً مستقلاً، فنصبح كأنشا تــاثهين في الصحراء بمفردنا \_ وقد لا يكون العالم الخارجي كله سوى حلم عابر، ونحن منفردون في الوجود فحسب، وهذا المكان غير مريح لما يبعثه من شعور بالوحشة والمضايقة، وكما كـان مـن المتعـذر البرهان على بطلان هذا الفرض، فلبس لندينا أوهمي دليل على صدقه، وعلى ذلك سنرى في هذا الفصل لِمَ كان الأمر كذلك.

على أننا قبل الخوض في بحث الأمور المشكوك فبها سنلجأ إلى تعيين نقطة ثابتة نوعاً ما نبدأ منها البحث، ذلك أننا رغم شكنا في الوجود المادي للمنضدة، ليس لنا سبيل إلى الشك في الحقائق الحسية التي جعلتنا ندرك أن هناك منضدة، ونحن حين ننظر إلى المنضدة لا يساورنا الشك فيما نراه من لون وشكل معينين يظهران



لنا كما هو الحال وتحن نضغط عليها فيما نجربه من إحساس معين بالصلابة، على أننا لا نتناول هذه الأصور بالبحث والتساؤل، ولا نشك بكل هذا من الناحية النفسية، مهما يكن هناك من الشك يسدو أكيداً تماماً، فلا يجوز لنا أن نشك في بعض هذه الإدراكات على الأقل التي تبدو أموراً مستيقنة لا يجوز الشك بواقعها.

إن ديكارت (1596 ـ 1650) مؤسس الفلسفة الحديثة هو الذي ابتكر منهجه الذي لا يزال إلى اليوم كبير الجدوى ـ وهو نسق الشك المنهجي الذي به يقرر أنه لا يعتقد بأي شيء ما لم يتبينه أنه حتى بوضوح ودقة، فهو يشك في كل ما وجد سبيلاً إلى الشك فيه ويستمر في الشك حتى يرى الذي يمنعه من الشك، وقد أوصلته طريقته بالتدريج إلى الاقتناع بأن الأمر الوحيد الذي هو على يقين تام من وجوده هو وجوده نفسه، فلقد تصور شيطاناً خداعاً قد عرض لأحاسيسه صور غير حقيقية في ألاعبب التخيل الدائمة، وهذا الشيطان على الأرجح غير موجود ولكنه على أية حال ممكن الوجود، وعليه فمن الجائز أن يشك المرء فيما يدركه من أشياء في حواسه.

أما شك المرء في وجوده نفسه فغير ممكن لأنه إذا لم يكن موجوداً فلا يستطيع الشيطان أن يخدعه، وإذا شك فهو إذن موجود، إذ يكفي أن يعاني المرء أية تجارب ليكون موجوداً. ولذا فإن وجوده ذاته كان حقيقة مطلقة بالنسبة إليه (أنا أفكر قأنا إذن موجود)، وعلى أساس هذا اليقين شرع يبني عالم المعرفة الذي هدمه بشكوكه. ولقد قدم ديكارت بابتكاره فهماً للشك وتبين الأشياء الذاتية التي هي أكثر الأشياء تأكيداً خدمة جلى للفلسفة لا يزال الباحثون فيها إلى الوقت الراهن مدينين له بالعرفان الجميل بسببها.



إن ديكارت أدى خدمة جلى للفلسفة جعلته بصورة مستمرة دليلاً لكل طلاب العلم الذين يتحرون عن الذات (أنا أفكر فأنـا إذن موجود)، ويعنى ذلك أن الواحد منا على تمام اليقين من أنــه اليــوم هو نفسه بالأمس، وهذا حق لا ريب فيه في وجه من الوجوه. ولكن الوصول إلى يقين مطلق في الذات الواقعية أمر عسير عسر الوصول إلى يقين بالمنضدة الواقعية فهذه الذات الواقعية لا يبدو أن لها ذلك اليقين المطلق القاطع الذي يكون للتجارب الجزئية، فحينما أرى منضدتي وأرى لونها البني فالذي يكون يقيناً في الحال لـيس (أنا أرى لوناً بنياً الآن) بل إن لوناً بنياً هو في حالة الرؤيـة. وهــذا القــول يتضمن في الحقيقة شيئاً أو (إنساناً) يرى ذلك اللون السبني، ولكنمه لا يدل على وجود شخص على حال من الدوام والثبـات نوعــاً مــا يدعى (أنا) فأقصى ما نصل إليه من اليقين المباشر هنا هـو أن نقـول أن هذا الشيء الذي يرى اللون البني مؤقت تماماً ، وأنه ليس ذات الشيء الذي يقوم على تجربة أخرى في البرهة التالية.

ولهذا فإن ما نكون منه على يقين إنما هو أفكارنا ومشاعرنا المخاصة، ويصدق هذا على الأحلام والأوهام كما يبصدق على الإدراكات الحسية السوية: فنحن حينما نحلم أو نشاهد طبغاً، فمن المؤكد أن ما نظنه من أحاميس تمر بنا له وجود حقيقي في تجاربنا، لكن هناك أسباباً متعددة تحمل على القول بأن ليس من شيء مادي يطابق تلك الأحاسيس. ولهذا، فليس علينا أن نفتصر اليقين الذي نصل إليه من معرفتنا بتجاربنا الخاصة على الحالات العادية بل أنه ليشمل حتى الحالات الشاذة كالأحلام والأوهام، فين أيدينا إذن أساس صلب نشرع منه بتنبع المعرفة.



إن المسألة الجديرة بالنطر هي: لو فرضنا أننا متأكدون من حفائفنا الحسبة، فهل لدبنا أي سبب لأن نعدها دليلاً على وجود شيء اخر غيرها مما يمكن أن ندعوه شيئاً مادياً، فإذا أحصينا كل الحقائق الحسية التي يجب أن نعتبرها مرتبطة بالمنضدة فهل هذا كل ما يجب أن ما نقوله عن المنضدة أم أن ثمة شيئاً آخر غيرها ليس بالحقيقة الحسية، ما نقوله عن المنضدة أم أن ثمة شيئاً آخر غيرها ليس بالحقيقة الحسية، أو ذاك، لا يمكن أن يكون مجموعة من حقائق حسية فحسب إذا غطينا المنضدة بالغطاء ولم نقتبس أي حقائق من المنضدة، ولهذا لو كانت المنضدة حقائق حسية، لاتنفت عن الوجود ويبقى الغطاء معلقاً في المنضدة حقائق معقول، ولكن على من يصاب بالوجل أن يروض نفسه وهو قول غير معقول، ولكن على من يصاب بالوجل أن يروض نفسه على ألا تصده عن البحث الأشياء غير المعقولة.

ويكمن السبب المهم الذي بجعلنا نشعر بأنه لا بد من وجود شيء مادي، علاوة على الحقائق الحسية، في أن الناس المختلفين بتأثرون بذلك الشيء المادي نفسه. فإذا جلس عشرة رجال حول منضدة الطعام، فمن هذر القول أن لا يروا جميعهم غطاء المنضدة والشوك والسكاكين والملاعق والأكواب، ولكن ما يصدر عن هذه الأشياء حقائق حسبة يختلف باختلاف كل فرد، فلكل من الجالسين حقائق حسبة خاصة به لأن ما هو ماثل مباشرة أمام نظر الجالسين حقائق حسبة خاصة به لأن ما هو ماثل مباشرة أمام نظر الأشياء من وجوه نظر مختلفة اختلافاً ضئيلاً، وما يرونه جميعاً يرون بختلف باختلاف أفرادهم، فإذا أريد وجود أشياء مادية عامة مشاعة بين الجميع بحيث يكون من الممكن أن يشترك في معرفتها مشاعة بين الجميع بحيث يكون من الممكن أن يشترك في معرفتها



الناس المختلفون، فلا بد أن تكون هذه الأشياء غير الحقائق الحسية الجزئية الخاصة التي تبدو مختلفة للناس المختلفين. ولذا ما الذي يحملنا على الاعتقاد بوجود آشياء عامة ملك الكل؟

وأول جواب يخطر بصورة طبيعية على بال الإنسان، هــو أنــه على الرغم من أن الناس المختلفين بمكن أن يختلفوا في رؤيتهم للمنضدة، فهم كلهم يسرون أشبياء متشابهة أبعلد شبهاً حينماً ينظرون إلى المنضدة، وهذه التغييرات فيمنا يسرون تتبسع قنوانين المنظور وانعكاسه، حتى أنه من السهل الوصول إلى شيء ثابت ينطوي في جميع حقائق الناس الحسية. فأنا حين اشتريت منضدتي من الرجل الذي كان يسكن غرفتي لم أستطع أن أشتري حقائقه الحسية التي اختفت بتركه الغرفة، ولكني استطمت أن أشتري ما توقعت أن يكون له حقائق حسية مشابهة تقريباً للحقائق الحسية التي كانت لذلك الرجل، وعلى هـذا فـإن كـون أنـاس مختلفين يملكون حقائق حسية متشابهة، وأن شخصاً واحداً في كل مكان ما وفي أوقات مختلفة يملك حقائق حسية متشابهة، هُو الذي يحملنا على الظن بأن هناك فوق الحقائق الحسية شيئاً عامـاً ثابتا يكمن وراء الحقائق الحسية ويكون سببا فيما يراه الناس المختلفون في الأوقات المختلفة منها.

والآن بما أن الاعتبارات السابقة ترتبط بظننا أن هناك أناساً آخرين غيرنا نحن يرمون إلى الجواب المطلوب نفسه، فإن ما يمثل إلى الناس الآخرين إنما هو حقائق حية معينة كنظرهم أو نغم أصواتهم، فإذا لم يكن لدي سبب للاعتقاد أن هناك أشياء مادية مستقلة عن حقائقي الحسية، فليس لدي سبب للاعتقاد بأن



الناس الأخرين موجودون إلا كجزء من حلم، ولا نستطيع أن نعود إلى شهادة الآخرين لأن هذه الشهادة تتضمن هي نفسها حقائق حسية ولا تظهر تجارب الناس الآخرين، إلا إذا كانت حقائق أحاسيسنا هي علامات عن الأشياء المستقلة عنا. من أجل ذلك أصبح لزاماً علينا إذا أمكن أن نجد في تجارينا الصرفة صفات تتميز بها هذه التجارب تنزع إلى تبين أن ثمة في العالم أشياء غير ذواتنا وغير تجارينا الخاصة.

علينا أن نعترف على وجه ما أننا لا نستطيع أبداً أن نبرهن في معنى ما على وجود الأشياء سوى وجودنــا وتجاربنــا، فــالفرض القائل بأن العالم مؤلف مني نفسي ومن أفكاري ومشاعري وأحاسيسي وأن كل ما عدا ذلك ليس إلا بهذر وسخف منطقي، فقد يبدو في الأحلام أن عالماً شديد التعقيد يمثل أمامي ولكسني أجد عند اليقظة أنه كان محض وهم (وبعبارة أخرى إن الحقائق الحسية في الأحلام لا يبدو أن لها ما يطابقها من الأشياء الـتي نستنتج وجودها بصورة طبيعية في حالة البقظة، وصحيح أنــه إذا فرضنا وجود العالم المادي كان من الممكن أن نجد أسباباً مادية للحقائق الحسية في الأحلام، فقد بيعث قرع الباب حبين يغلق بشدة مثلاً إلى حلم بمعركة بحرية، ولكن على الرغم من أنه يوجد في هذه الحالة سبب مادي للحقائق الحسية فليس من شيء مادي مطابق للحقائق الحسية بالكيفية التي تطابق بها معركة بحرية حقيقية حقائقها الحسية). وليس من استحالة منطقية في الفرض القائل بأن الحياة كلها ما هي إلا حلم نتخيل فيه بأنفسنا جميع الأشياء التي تتمثل أمامنا، إلا أنه بالرغم من أن هذا الفرض ليس



مستحيلاً منطقياً فليس من سبب لافتراض صحته بل أنه فرض لو التخذناه وسيلة لتفسير كل ما يقع في حياتنا الخاصة لكان أصعب من الغرض الذي توحي به الفطرة السليمة من وجود أشياء مستقلة عنا تماماً ينسبب عن فعلها فينا أحاسيسنا.

وإذا كان الأمر كذلك فإنه ليسدو جلياً لساذا ننصف بالسهولة الغرض القاتل بأن في الحياة أشياء مادية حقيقية. مثل ذلك حين يظهر القط في لحظة في مكان ما من الحجرة وفي لحظة أخرى يقفر إلى مكان آخر، فمن الطبيعي أن نظن أنه قفز من المكان الأول إلى مكان جديد ماراً بمجموعة من الأمكنة بين المكان الذي بدأ منه والمكان الذي انتهى إليه، ولكن إذا كان القط مجرد مجموعة من الحقائق الحسية فإنه لا يمكن أن يكون قد وجد مطلقاً في أي مكان أراه فيه. وبناء على ذلك ، يجب أن نفرض أنه لم يكن موجوداً مطلقاً حينما لم أكن ناظراً إليه، ولكنه قفز إلى الوجود فجأة فوجد في مكان جديد، وإذا كان القط موجوداً سواء رأيته أو لم أره فإني أستطيع أن أفهم من تجاربي كيف يجوع بين وجبة وأخرى، ولكنه إذا لم يكـن موجـوداً حينما لا أراه فإنه يبدو غريباً أن شهيته للطعام تنشأ مـن خــلال فتــرة عدم وجوده بالسرعة التي تنشأ بها خلال فترة وجوده، وإذا كان الفط يتكون من حقائق حسية فقط فإنه لا يمكن أن يجوع لأن الجوع الذي يكون حقيقة حسية لي هو جوعي أنا فقط، فهذه الحفائق الحسية التي تمثل لي ما يقوم به القط وهو جائع بالرغم من أنها تبدو لي بـصورة طبيعية كتعبير عن الجوع لا يمكن تفسيرها قط إذا اعتبرناها مجسرد حركات، ويقع من اللون متغيرة مثلها في عدم قابليتها للشعور بالجوع مثل المثلث في عدم قابليته لأن يلعب كرة القدم.



على أن الصعوبة في تفسير سلوك القط لا تعد شيئاً إذا قورنت بالصعوبة في تفسير سلوك الناس. فعندما يتكلم الناس \_ أي، حينما نسمع أصواتاً معينة نقرنها بالأفكار، وفي الوقت نفسه نرى حركات معينة للشفاه وتغيرات معينة لتعبابير الوجه \_ فمن الصعب جداً أن نظن أن ما نُسمعه ليس تعبيراً عن فكرة، كما نعرف عن أنفسنا حينما نخرج من أفواهنا تلك الأصوات نفسها. ومثل هذه الأشياء تحدث بالطبع في الأحلام، الــتي نكــون فيهــا على خطأ فيما يتصل بوجود الناس الأخرين والأشياء المادية الأخرى. ولكن الأحلام هي أكثر استلهاماً مما تـوحي بهـا إلى درجة ما نسميه حياة اليقظة، وممكن تفسيرها بمقتـضي مبـادئ علمية، إذا افترضنا أن ثمة عالماً حقيقياً في الواقع. وإذاً، كـل مبدأ للبساطة يدفعنا إلى اختيار النظرة الطبيعية، لأن هنالك أشياء أخرى في الحقيقة غير أنفسنا وغير حقائقنا الحسية وأن لها وجوداً لا يعتمد على إدراكنا لها...

ومن الطبيعي أننا لا نستطيع عن طريق الحجة بأننا وصلنا في اعتقادنا إلى عالم خارجي مستقل عن طريق إقامة الدليل، بل أننا نجد هذا الاعتقاد شيئاً في صميمنا حينما نشرع في التفكير وهو ما يمكن أن يدعي بالاعتقاد الغريزي، وما كان يجب علينا أن نشك في هذا الاعتقاد لولا حالة الرؤية على الأقبل، كأنما الحقيقة الحسية نفسها هي التي يعتقد الإنسان بالغريزة أنها هي الشيء الخارجي المستقل، بينما تبين لنا الحجة بأن المشيء الخارجي لا يمكن أن يكون مطابقاً للحقيقة الحسية. وهذا الاكتشاف مسمع ذلك مالذي لا يتناقض أبداً في حالة الشم والذوق والصوت



وإلى حد ضئيل في حالة اللمس \_ إن هذا الاكتشاف مع ذلك يدع اعتقادنا الغريزي غير ناقص لأن هناك أشياء تقابل دقائق حسنا. وبما أن هذا الاعتقاد لا يؤدي إلى أية مصاعب، بل على العكس ينزع إلى اختصار منهج تفسيرنا لتجاربنا، فلا يبدو أن هناك سبباً وجيهاً لإنكاره نحن إذن نستطيع أن نقبل مع شك قليل مستمد من الأحلام \_ بأن العالم الخارجي هو موجود في الواقع ولا يسرتبط وجوده باستمرارنا لإدراكنا.

إن الحجة التي أدت بنا إلى هذه النتيجة هي دون شك أقل قوة مما كنا نرغب فيه، وهي نموذج لكثير من الحجيج الفلسفية، ولهذا فإن المجدي أن نبين باختصار صحتها وصفتها العامة. وقد وجدنا أن كل معرفة نصل إليها يجب أن تبنى على عقائدنا الفطرية، فإذا رفضت هذه لا يبقى ثمة شيء بعد ذلك، على أننا نجد أن بعض معتقداتنا الفطرية أقوى من البعض الأخر، بينما أصبحت معتقداتنا الغريزية عن طريق العادة والاقتران ليست في الواقع معتقدات غريزية، ولكن من المفترض خطأ أنها تؤلف جزءا مما يعتقد أنه غريزي.

وعلى الفلسفة أن تبني لنا التدرج في معتقداننا الغريزية مبتدئة بتلك التي نتسك بها تمسكاً شديداً بحيث تعرض كل واحدة منها منفصلاً عن المعتقدات الأخرى ومجرداً عن الإضافات غير الملائمة، ما أمكن ذلك، كما يجب أن نعنى ببنيان أن معتقداتنا الغريزية في الصورة الأخيرة التي تعرض فيها لا يتضارب بعضها مع بعض، بل تؤلف نظاماً منسقاً وليس لدينا من سبب لإنكار معتقد غريزي، وليس ثمة مبب لرفضها إلا إذا اصطدمت مع



المعتقدات الغريزية الأخرى، ولكن إذا وجدت المعتقدات الغريزية متناغمة فالنظام بجملته يصبح جديراً بالقبول.

ومن الممكن بالطبع أن كل المعتقدات أو بعضها قد يكون خطأ، فالواجب أن نعتبرها, جميعاً مع قدر يسير من الشك، ولكن ليس لدينا سبب لرفض معتقد إلا على أساس معتقد آخر غيره، ولهذا نستطيع بتنظيم معتقداتنا الغريزية ونتائجها وبالتأسل فيما هو أحرى أن يعدل أو يرفض إذا اقتضت المضرورة على أساس قبول المعتقدات الغريزية وحدها أن نقبل حقائق وحيدة التي نؤمن بها غريزياً بتنظيم نظام نسقي بمعرفتنا التي قد تبقى فيها إمكانية الخطأ موجودة بحيث أن احتمالها يتناقص بترابط أجزائها وبتدقيق الناقد الذي يسبق القبول بها.

إن الفلسفة تستطيع أن تبؤدي هذه الوظيفة على الأقبل، وأغلب الفلاسفة يعتقدون سواء كانوا خطأ أم صواباً أن الفلسفة تستطيع أن تعمل أكثر بكثير من هذا، أي أنها تستطيع أن تمنحنا المعرفة التي لا يمكن الوصول إليها، المعرفة المتعلقة بالكون، والمتعلقة بطبيعة الواقع النهائي، وسواء كان الأمر كذلك أو لم يكن، فإن الخدمة المتواضعة التي أشرنا إليها يمكن أن تؤديها الفلسفة، وهذه خدمة تكفي في نظر هؤلاء الذين بشكون في كفاية الفطرة السليمة لتسويغ الجهود الشاقة والحادة التي تنطوي المشكلات الفلسفية عليها.



#### طبيعة المانة

لقد اتفقنا في الفصل السابق دون أن نستطيع إيجاد براهين قاطعة أن من المعقول أن نؤمن بأن حقائقنا الحسية مثلاً تلك الستي نعدها مقترنة بالمنضدة .. هي في الحقيقية إشارات على وجود شيء مستقل عنا وعن مداركنا الحسية. ومعنى ذلك، أنسني أفرض أن هناك شيئا بتخطى إحساسات اللون والصلابة والصخب وغير ذلك، الذي يؤلف مظهر المنتضدة كما تبدو لي، وليست هنده الحقائق الحسية إلا مظاهر لهذا الشيء. فإحساس اللون ينقطع عن الوجود إذا أغمضت عيني، وإحساس الصلابة ينقطع عن الوجنود إذا أبعدت ذراعي عن ملامسة المنضدة، وإحساس الصوت ينقطع عن الوجود إذا كففت عن نقر المنضدة بأصابعي. ولكني لا أعتقــد أن المنضدة تنقطع عن الوجود حينما تنقطع هـذه الأشـياء، بـل إني لأعتقد على العكس من ذلك أنه بسبب استمرار وجود المنـضدة لا بد أن يتكرر ظهور جميع الحقائق الحسية حينما أفتح عيني أو أعيد وضع ذراعي على المنضدة وحينما أبدأ ثانية بنقرها بأصابعى. والسؤال الذي يجب أن نبحثه في هذا الفصل هــو: مــا طبيعــة هـــذه المنضدة الحقيقية التي يستمر وجودها مستقلاً عن إدراكنا الحسي؟.

ويجيبنا العلم الطبيعي عن هذا السؤال، وإن كمان جوابه في الحقيقة غير تام نوعاً ما، ولا يزال فرضياً في بعض نواحيه، ومع ذلك فهو جدير بالتقدير إلى حمد ما. علمي أن العلم الطبيعمي



بصورة غير واعية دفع إلى الأخذ بالرأي القائل أن جميع الظواهر الطبيعية يجبب أن تتحول إلى حركات، فالبضوء والحرارة والصوت، ترجع كلها إلى حركات تموجية تنتقل من الجسم الذي تصدر عنه إلى الشخص الذي يرى البضوء أو يستعر بالحرارة أو يسمع الصوت. وهذه الحركات التموجية إما أن تكون في الأثير وأما أن تكون في المادة الفجة، أي فيما يدعوه الفيلسوف مادة في الحالتين كلتيهما. والخاصيتان الموحيدتان اللتان ينسبهما العلم إلى المادة هما الوجود في مكان والقدرة على الحركة طبقاً للقوانين الحركة. ولا ينكر العلم أنه قد يكون لها خصائص الأخرى، فإذا كان الأمر كذلك، فإن مثل هذه الخصائص الأخرى لا تفيد رجل العلم، ولا تساعده مطلقاً على تفسير الظواهر.

يقال أحياناً «إنّ النفوء هو ضرب من ضروب الحركة التموجية»، ولكن هذا القول مضلل لأن النفوء الذي نراه في الحال والذي نعرفه مباشرة بأحاسيسنا ليس ضرباً من الحركات التموجية بل هو شيء يختلف عنها اختلافاً تاماً، شيء نعوفه جميعاً إذا لم نكن عمياناً، ولو أننا لا نستطيع وصفه بحيث تنقل معرفتنا عنه إلى رجل ضرير، والحركة التموجية على العكس من ذلك يمكن أن توصف وصفاً دقيقاً لرجل ضرير، إذ يستطيع أن يفهم معرفة المكان بحاسة اللمس ويستطيع آن يجرب حركة تموجية في رحلة بحرية، كما نستطيع أن نفعل، ولكن هذا الذي يستطيع أن يفهمه الضرير، ليس ما نعنيه بالنضوء، فنحن نعني بالضوء شيئاً لا يستطيع الضرير أن يفهمه مطلقاً، كما لا نستطيع بالنصوء شيئاً لا يستطيع الضرير أن يفهمه مطلقاً، كما لا نستطيع أن نصفه له آبداً.



وإن هذا الشيء الذي يعرف المبصرون منا لا يوجد في الحقيقة، كما يميز بذلك العلم، في العالم الخارجي. إنما هو شيء ينسبب بفعل تأثير بعض التموجات على عيني وأعصاب ودماغ الرجل الذي يرى الضوء. حينما يقال بأن الضوء هو أمواج يقصد بذلك في الحقيقة أن الأصواج هي السبب الطبيعي لأحاسيسنا بالضوء، ولكن الضوء نفسه، أي الشيء الذي يجربه المبصرون ولا يجربه العميان، لا يفترض العلم أنه يؤلف جزءاً من العالم المستقل عنا وعن حواسنا، ومشل هذه الملاحظات تماماً تنطبق على الأنواع الأخرى من الأحاسيس.

ولا يرى العلم أن الألوان والأصوات وما شاكلها وحدها خارجة عن المادة، بل المكان أيضاً كما تتصل به عن طريق النظر واللمس. فمن الضروري للعلم أن تشغل مادته مكاناً ما، ولكن هذا المكان الذي تشغله لا يمكن أن يكون تماماً المكان الذي نراه ونشعر به، فالمكان أولاً كما نراه لبس هو المكان نفسه، كما فدركه بحاسة اللمس. وإنما نتعلم عن طريق التجربة في الطفولة فقط، كيف فلمس الأشياء التي نراها أو كيف فرى الأشياء التي نشعر أنها تمسنا، ولكن المكان كما يعرفه العلم، يختلف عن المكان المدرك باللمس وعن المدرك بالنظر، فلا يمكن أن يكون هذا أو ذاك.

إن مختلف الناس يرون الشيء نفسه بأشكال مختلفة طبقاً لوجهة نظرهم. خذ مثلاً قطعة النقد المستديرة، مع أنسا نقسضي دائماً بأنها مستديرة تبدو بيضاوية الشكل، إذا لم تكن أمامنا تماماً، فنحن حينما نحكم بأنها مستديرة يكون معنى ذلك أن لها



شكلاً حقيقياً، ولكنه ليس الشكل الظاهري، بيل المشكل الذي يعلق بجوهرها دون مظهرها. هذا الشكل الحقيقي هو الذي يُعنى العلم به ويجب أن يكون في مكان حقيقي، لا في المكان المذي يتراءى لمختلف الناس. فالمكان الحقيقي شامل، والمكان الظاهر خاص بالمشاهد. والشيء نفسه يبدو بأشكال مختلفة، ولذا فيان المكان الحقيقي الذي يحوز على شكل حقيقي لا بعد أن يكون مختلفاً عن الأماكن الخاصة. فالمكان في نظر العلم مع أنه مرتبط مع الأمكنة التي تراها أو نشعر بها ليس مطابقاً لها. والطريقة التي يرتبط بها تقتضى البحث.

لقد اتفقنا بصورة مؤقتة أن الأشياء الطبيعية لا يمكن أن تكون مشابهة تماماً لحقائقنا الحسية وتعتبر مسببة لأحاسيسنا. وهمذه الأشياء الطبيعية هي في المكان الذي يعتبره العلم، وهي ما نسميه مكاناً (طبيعياً). ومن المهم أن نلاحظ بأن أحاسيسنا إذا أريد أن تكون ناشئة عن أشياء طبيعية فلا بد أن يكون ثمة مكان طبيعي يضم هذه الأشياء كما يضم أعضاء الحس والأعصاب والمدماغ، ونحن نظل على حس بالشيء بواسطة شيء نتصل به، أي حينما يشفل جزءاً من جسمنا حيزاً في المكان الطبيعي قريباً تمامـاً مـن المكان الذي يشغله الشيء. ونرى الشيء بصورة تقريبية حينما لا يحول جسم معتم بين الشيء وعيوننا في المكان الطبيعي. وكذلك نسمع أو نشم أو نتذوق شيئاً من الأشياء حينما نكون على مقربة كافية منه أو حينما يلمس لساننا أو يشغل موضعاً ملائماً في المكان الطبيعي بالنسبة لجسمنا. ولا نستطيع أن نشرع في التحدث عن الأحاسيس المختلفة التي نستمدها من شيء ما في



مختلف الظروف، إلا إذا نظرنا إلى الشيء وإلى جسمنا كليهما في مكان طبيعي واحد. ويصورة رئيسة تكون المواضع النسبية بالشيء وجسمنا هي التي تحدد الأحاسيس التي نستمدها من الشيء المذكور.

إن أمكنتنا الخاصة سواء أكانت مكاناً للنظر أم مكاناً للمس أم الأمكنة الأكثر غموضاً، تظهر لنا أحاسيس أخرى. فإذا كان الأمر أبن جواب الشرط كما يفرض العلم والفطرة السليمة، فيإن ثمـة مكاناً طبيعياً شاملاً تتميز فيه الأشياء الطبيعية. فالأشياء الطبيعية في المكان الطبيعي يجب أن تكون أقل أو أكثر مقابلة بمواضعنا النسبية والحقائق الحسية في أماكنها الخاصة، وليس هناك من صعوبة في افتراض أنني أرى كذلك. فإذا رأينا على طريق ما بيتــاً أقرب إلينا من بيت آخر، فإن حواسنا الأخرى ستؤيد مــا وصــلنا إليه بحاسة النظر، فالوصول إليه مثلاً يأخذ زمناً أقل مما يأخذه البيت الثاني. وسيتفق معنا الناس الآخرون على القول بأن البيـت الذي يظهر لنا أقرب من الآخر هو في الحقيقة أقرب منه، وسيؤيدنا في ذلك أيضاً الرسم التخطيطي للجهة الستي يقمع فيهما المنزلان، فكل شيء إذن يشير إلى علاقة مكانية بين البينين مطابقة للعلاقة المكانية بين الحقائق الحسية التي نــدركها ونحـن ننظر إلى البيتين، ولمنا أن نفرض إذن وجود مكمان ممادي يكمون للأشياء المادية التي تحل فيه علاقات مكانية مقابلة لتلك العلاقات التي تقوم بين الحقائق الحسية المقابلة لتلك الأشياء في أماكتها الخاصة، وهذا هو المكان المادي الذي تتناوله الهندسة ويفترضه علما الفلك والفيزياء.



أما إذا فرضنا أنه بوجود مكان مادي وأنه يقابل الأمكنة الخاصة على النحو الذي ذكرناه، فما الذي نستطيم أن نعرف عن هذا المكان؟ إننا نستطيع أن نعرف فقط الأمــور الــضرورية الــتى بهـــا ضمان المطابقة، وهذا يعنيُ أننا لا نستطيع أن نعرف ما هو ذلك المكان المادي في ذاته، ولكننا نستطيع أن نعرف نـوع ترتيـب الأشباء المادية الذي ينتج من علاقاتها المكانية فنعرف مثلاً أن الأرض والقمر والمشمس تكنون في خبط مستقيم واحبد عنيد الخسوف ولو أننا لا نستطيع أن نعرف ما هـ و الخط المستقيم الطبيعي في ذاته مثل معرفتنا بـشكل الخط المستقيم في مكانسا النظري، ومهذه الصورة نعرف عن علاقات المسافات في المكان المادي أكثر مما نعرف عن المسافات نفسها، أي أننا نستطيع أن نعرف أن مسافة واحدة أطول من مسافة أخرى أو أنها على امتداد الخط نفسه الذي عليه المسافة الأخرى، ولكننا لا نستطيع أن نصل إلى معرفة مباشرة بالمسافات المادية كتلك التي نصل إليها بالمسافات في أماكننا الخاصة أو بالألوان أو الأصوات أو غيرهما من الحقائق الحسية، فكل ما نستطيع أن نعرفه عن الأنساء في المكان المادي هو ما قد يعرفه رجل ولد ضريراً عن المكان كما يبدو للنظر عن طريق ما يخبره به الناس الآخرون، أما تلك الأشياء التي لا يستطيع الرجل الذي ولد ضريراً أن يعرفهما مطلقاً عمن المكان كما يبدو للنظر فنحن أيضاً لا نستطيع أن نعرفها كذلك عن المكان المادي، فنستطيع أن نعرف خبواص تلك العلاقات الضرورية لضمان مطابقة الأشياء المادية للحقائق الحسية ولكننا لا نستطيع أن نعرف طبيعة الحدود التي تقوم بينها تلك العلاقات.



وفيما يخص الزمن فشعورنا بالديمومة أو بمضى الوقت دليل غير موثوق بالنسبة إلى الزمن الذي تسجله الساعة، فالأزمنة التي تثقل علينا أو التي نقاسي منها آلاماً تمــر بطيشة، والأزمنــة الــتي نكون فيها منصرفين إلى عمل لذيذ ممتع تمر مسراعاً، والأزمنة الزمن مؤلفاً من مدة فإن الضرورة تقضي بالتمييز بـين زمـان عـام وزمن خاص كما قضت الضرورة نفسها بالتمييز بسين مكسان عسام ومكان خاص، ولكن بقدر ما يبدو الزمن مؤلفاً من ترتيب سابق ولاحق لا نكون في حاجة إلى أن نقيم مثل هذا التمييز، فالنظام الزمني الذي تبدو فيه الحوادث كما نشاهدها هو النظام الرمني نفسه الذي تملكه هذه الخوادث في الحقيقة، ولا يوجـد مسبب بأية حال لافتراض أن النظامين مختلفان ومثل هذا يصدق غالبــاً على المكان، فإذا سارت كتيبة من الجنود فإن شكلها سيبدو مختلفاً بماختلاف وجهمات النظم المختلفة، ولكن الجمود سيظهرون مرتبين في النظام نفسه من جميع وجهات النظير ومين ثم فلنا أن نعد النظام ينصدق أيضاً على المكان المادي، أما الشكل فلا يعد مطابقاً للمكان المادي إلا بقدر ما يكون ضرورياً لضمان حصول النظام فقط.

وفي قولنا بأن ترتيب الزمن الذي يبدو بأن الحوادث تتصف به هو ترتيب نظام الزمن نفسه الذي يكون عليه الواقع، وهو ما يجعل من الضروري عندئذ أن تحترس من سوء الفهم الممكن، ولا يجب أن نفرض أن الحالات المختلفة للأشياء الطبيعية المتنوعة لها الترتيب نفسه اللذي للحقائق الحسية التي تؤلف



المدركات الحسية للأشياء، ولنأخذ على سبيل المشال الرعد والبرق من حيث هما شيئان ماديان، فهما يحدثان في وقت واحد، أي أن البرق يحدث في وقت واحد مع اضطراب الهبواء في المكان الذي يبدأ فيه ذلك الاضطراب أي حينما يحدث البرق، ولكن الحقيقة الحسية التي ندعوها سماع الرعد لا تحدث إلا بعد انتقال اضطراب الهواء في المكان الذي نكون فيه، وشبيه بذلك ضوء الشمس، فهو يأخذ تقريباً ثماني دقائق حتى يصل إلينا، فحينما فرى الشمس فإننا فرى الشمس التي مضى عليها ثماني دقائق، والدليل الذي تهدينا به الحقائق الحسية إلى الشمس المادية عن الوجود خلال الدقائق الثماني الأخيرة لما غير ذلك من الحقيقة الحسية التي نسميها رؤية الشمس، وهذا يقدم لنا مثلاً واضحاً على ضرورة التمييز بين الحقائق الحسية والأشياء المادية.

ما وجدناه بالنسبة للمكان هو ما نجده بالنسبة إلى الحقائق الحسية بمقابلاتها الطبيعية، فإذا كان شيء من الأشياء يبدو لنا أزرق وآخر أحمر فإن لنا الحق أن نفرض وجود اختلاف بين الشيئين الماديين يقابل الاختلاف الذي نشهده بين اللونين، وإذا كان الشيئان كلاهما يبدوان أزرقين قلنا أن نفرض وجود تشابه يينهما يقابل النشابه الذي نشهده بين اللونين، ولكننا لا نأسل الحصول على معرفة مباشرة عن البصفة الموجودة في الشيء المادي التي نجعله يبدو مرة أزرق ومرة أحمر، والعلم يخبرنا أن هذه الصفة نوع معين من محطات تموجية، وهذا يبدو مألوفاً لأننا نرى الحركات التموجية في المكان الذي نكون فيه. ولكن الحركات التموجية يجب حقيقة أن تكون في مكان مادي



لا نستطيع أن نكون على معرفة مباشرة به، فلسنا على ألفة بالحركات التموجية الحقيقية، تلك الألفة السي لا تأتي إلا من المعرفة بالعيان. وما يقال عن الألوان يقال عن الحقياتي الحسية الأخرى، وهكذا نجد أنه بالرغم من أن العلاقيات بين الأشياء المادية لها جميع ضروب الخصائص القابلة للمعرفة المستنبطة من مقابلتها للعلاقيات الموجودة بين الحقيائي الحسية، فيان الأشياء المادية نفسها تبقى غير معروفة في جوهرها بالنسبة إلى الحواس على الأقل، ويبقى بين أيدينا السؤال فيما إذا كان هناك وصيلة أخرى للكشف عن الماهية الذاتية للأشياء المادية.

وأكثر الفرضيات طبيعية التي نختارها بالدرجة الأولى مع أنها ليست أكثرها غير واضحة في نهاية الأمر للدفاع عنها، هي في ما يتعلق بالحقائق الحسية البصرية، مع أن الأشياء الطبيعية لا يمكن للأسباب التي كنا نعالجها أن تكون تماماً كالحقائق الحسية، ومع ذلك هي أكثر أو أقرب شبهاً بها، وتبعاً لهذا الرأي يكون للأشياء الطبيعية مثلاً ألوان في الحقيقة وقد نرى شيئاً بالمصادفة في لونه الحقيقي، فهذا اللون الذي يبدو هذا الشيء فيه في أية لحظة يقى العالب متشابها من نقط الرؤية المختلفة وإن لم يكن هو نفسه في جميع هذه الحالات، فنستطيع أن تزعم إذن أن اللون الني تبدو من وجوه النظر المختلفة.

إن نظرية كهذه لا يمكن دحضها بصورة جازمة ولكن يمكن البرهان على أنها لا ترتكز إلى أساس، فظاهر أولاً أن اللون الذي نراه يعتمد على طبيعة الحركات الضوئية الني تقم على العمين



فقط، وهو لذلك يتغير بتأثير الوسيط القائم الذي بيننا وبين الشيء المادي وكذلك بتأثير الكيفية التي ينعكس الضوء بها من الشيء المادي باتجاء العين أيضاً. فالهواء الذي يتوسط بيننا يغير الألوان ما لم يكن صافياً، وأي انعكاس قوي سيغيرها تماماً، وهكذا، فاللون الذي نراه هو نتيجة للإشعاع الذي يصل إلى العين، وليس صفة الشيء الذي يصدر الإشعاع عنه، وبشرط أن تصل بعض الأمواج إلى العين حيث سنرى لوناً ما، صواء أكنان الشيء الذي صدرت عنه التموجات الضوئية لوناً ما، وفيما إذا كان الشيء الذي تصدر عنه الأمواج له لون أم لم يكن، إذن ليس هناك ما يبرر اتخاذ مثل هذا الفرض. ومشل هذا الشدليل ينطبق تماماً على الحقائق الحسية الأخرى.

ويبقى بعد ذلك أن نتساءل هل ثمة براهين فلسفية شاملة تمكننا من القول بأن المادة حقيقة واقعية بحيث تكون طبيعة لصفة بأخرى؟ وكما أسلفنا من الشرح، كثير جداً من الفلاسفة بل ريما غالبيتهم قد اعتقدوا أن كل ما هو واقعي بجب أن يكون عقلباً بمعنى من المعلني. وأمثال هؤلاء الفلاسفة يسمون (المثالبين). فالمثاليون يخبروننا أن الذي يبدو أمامنا كمادة هو في الحقيقة عقلي أو ذهني، أي (كما قال ليبتز) عقول أولية. أو (كما قال بيركلي) هي أفكار في العقول التي (تدرك) المادة، كما نقول عادة. فالمثالبون يرون وجود المادة كشيء يختلف تماماً عن العقبل ولو أنهم لا ينكرون أن الخاصة، وفي الفصل القادم ستتناول بإيجاز الأسباب التي قدمها المثالبون ـ لتأييد نظريتهم ـ ولو أنها في نظري آراء غير صائبة.



## المثالية

يستخدم الفلاسفة كلمة «المثالية» بمعان مختلفة إلى حد ما، وسنقصد بها هنا الرأي القاتل بأن أي شيء يكون موجوداً، أو يمكن أن يعرف بأن له وجوداً على الأقبل، لا بعد أن يكون في معنى ما عقلياً أو ذهنياً. وهذا الرأي يأخذ به معظم الفلاسفة في أشكال عدة، وهم يدافعون عنه بأسباب كثيرة مختلفة، لا بعل انتشر هذا المذهب انتشاراً واسعاً حتى أن أي استعراض للفلسفة لا بد أن يعرض له إذ أنه مذهب ممتع في حد ذاته.

هؤلاء الذين لم يعتادوا التأمل الفلسفي قد ينزعون إلى رفض عقيدة كهذه لرأي غير مقبول. فليس من شك أن النظرة السليمة تعد المناضد والكراسي والشمس والقمر والأشياء المادية عامة، مختلفة في أساسها عن العقول ومحتوياتها، وترى أن لها وجوداً قد يستمر ولو اختفت هذه العقول. فنحن نفكر في المادة باعتبارها موجودة قبل وجود العقول بزمن طويل، ومن العسير علينا أن نعد المادة مجرد نتاج للنشاط الذهني فقط، ومهما يكن نصيب هذا المذهب من صحة أو فساد فليس أمامنا ما يدعو إلى رفضه واعتباره جلي البهتان.

وسبق لنا أن رأينا في الأشياء المادية، حتى ولو كانت الطبيعة ذات وجود مستقل، لا بد أن تختلف بصورة واسعة عن الحقائق الحسية، وليس لها سوى التطابق مع هذه الحقائق، بنفس الطريقة



التي يصارع فيها تقويم ما يقابله من الأشباء الواردة في هذا التقويم. إذن النظرة السليمة لا تهدينا إلى الطبيعة الذاتية للأشباء المادية، وإذا توافر لدينا سبب صحيح لحسبانها مدركات ذهنية، فإننا لا نجد مبرراً لرفضه بصورة مشروعة لأنه يفاجئنا بغرائبه، فحقيقة الأشياء المادية يجب أن تكون شيئاً غريباً، ولعلمها مما يمكن الوصول إليه، ولكن إذا اعتقد أي فيلسوف أنه استطاع معرفة كهنها، فإن كون ما وصل إليه من حقيقة يبدو غريباً أسر لا ينبغي أن يتخذ سبباً لمخالفة رأيه أو إنكاره.

وقد قامت المثالية ودعمت على أسس مستمدة من نظرية المعرفة، أعني من مناقشة الشروط الذي يجب أن تشوافر في الأشياء لكي نستطيع معرفتها. وكانت أول محاولة جدية لإقامة هذه المثالية على مثل هذه الأسس هي محاولة الأسقف بيركلي، ودعواه هذه تكون إلى هذا الحد صحيحة، ولو لم تكن بعض أدلته بمثل هذه الصحة، ولكنه ذهب إلى أبعد قمن ذلك فدلل على أن الحقائق الحسية هي الأشياء الوحيدة الذي يؤكد وجودها إدراكنا الحي لها، وقال إن معنى أن يكون الشيء معروفاً هو أن يكون هني عقل من العقول، أي يكون عقلياً. ومعنى ذلك أن الأشياء ما هي إلا أمور ذهنية، ومن ثم استنتج أن كل شيء تمكن معرفة لا بد أن يكون في ذهن من الأذهان، وأن أي شيء يعرف بدون وجوده في عقلي لا بد أن يكون في عقل آخر.

وحتى ندرك حجته نرى لزاماً علينا أن نعرف أولاً ما يعنيه بكلمة افكرة، فقد أطلق كلمة افكرة على أي شيء يعرف مباشرة كمعرفة الحقائق الحسية مثلاً. فاللون الخاص الذي نراه



هو «فكرة» وكذلك الصوت الذي نسمعه وهكذا جميع الحقائق الحسية، الحسية، ولكن كلمة فكرة لبست مقتصرة على الحقائق الحسية، فهناك أيضاً أشياء تستذكر وتتخيل وتكون على معرفة مباشرة بها في لحظة التذكر والتخيل، فهو يطلق على جميع الحقائق المباشرة «الأفكار».

ثم يشرع في دراسة الأشياء العامة كالشجرة، ويرينا أن كل ما نعرفه مباشرة حينما الندرك، الشجرة إدراكاً حسباً يتكون من أفكار على حسب مدلول كلمته، ويقيم الــدليل علــي وجــود أي دعامة تدفعه إلى افتراض وجود شيء حقيقي يتعلق بالشجرة، إلا ما يدرك إدراكاً حسياً، فوجودها يتألف من كونها مدركة، وفي اللغة اللاتبنية ما يسميه الباحثون (esse كينونتها وتكون إدراكها «percipi»، حتى لو أغمضنا عيوننا، ولـو لم يكـن هنالـك بـشرّ قريباً منها، ولكن هـذا الوجود المستمر يعزي إلى استمرارنا اللاهث في إدراكها. فالشجرة «الحقيقية» التي تطابق ما نسميه الشيء المادي تتألف من أفكار في ذهن الله، تشبه بصورة أقل أو أكثر تلك التي أحسمنا الواقعية بها حين رأينـا الـشجرة، ولكنـها تختلف في كونها دائمة في ذهن الله ما دامت الشجرة موجودة، وكل إدراكاتنا الحسية بمقتضى قوله نتألف من مشاركة جزئية. وبسبب هذه المشاركة تكون الشجرة التي يراها لناس المختلفون واحدة عند الجميع تقريباً، وهكذا ليس في العالم شيء غير العقول وأفكارها، وليس من الممكن أن يعرف أي شيء غيرها لأن كل ما يعرف يكون بالضرورة فكرة.



إن في هذه الحجة كثير من الأخطاء التي كانت ذات أهمية في تاريخ الفلسفة، وخليق بنا أن نكشف عنها. فأولاً نرى أن شيئاً من التشويش نشأ عن استعمال كلمة «فكرة»، فنحن نعبد الفكرة في جوهرها شيئاً ما موجوداً أساسِياً في عقل ما، وعلى ذلك إذا قيل لنا أن الشجرة تتألف بتمامها من أفكار فمن الطبيعي أن نظن إذا كان الأمر كذلك، أن الشجرة لا بد أن تكون بتمامها في العقول، ولكن القول بأنها في «العقل» يبدو غامضاً، فحينما نـتكلم عـن وجود شخص في عقولنا لا نقصد بذلك أن الشخص بذاته يكون في عقولنا، بل نقصد أن فكرة ما عنه هي التي في عقولنا. وحينما يقول إنسان إنَّ عملاً من الأعمال كان عليه أن يؤديه قد انمحي من عقله تماماً، فإنه بلا شك لا يقصد بـ فلك أن العمـل نفسه كـان حالاً في ذهنه، بل أن فكرة العمل فقط هي التي كانت نشغل عقله، ولكنها بعد ذلك زالت من عقله. وهكذا حينما يقول بيركلي إذا استطعنا أن نعرف الشجرة فلا بد أن تكون في عقولنا، فالذي يجوز له أن يقوله إن فكرة ما عن الشجرة لا بــد أن تكــون في العقول، والحجة بأن الشجرة نفسها لا فكرتها لا بد أن تكون في عقولنا، يشبه القول بأن الشخص الذي يرد في خواطرتها همو نفسه في عقولنا، وقد يبدو هذا التشويش فجاً حتى حين يرتكب فيلسوف كفئء ولكنن هنناك ظهروف مختلفة منصاحبة تجعلمه ممكناً، ولكي نرى كيف كان ذلك ممكناً لا بد لنا أن ننعم النظر في المشكلة المتعلقة بطبيعة الأفكار.

وقبل أن نتناول المشكلة الشاملة عن طبيعة الأفكار يجب أن نفك ارتباط مشكلتين منفصلتين تماماً ناشئتين عن الحقائق الحسية



والأشياء المادية، وقد رأينا لأسباب تفصيلية كثيرة أن ييركلي كان مصيباً في معالجة الحقائق الحسية التي تؤلف إدراكنا للشجرة بصورة أكثر أو أقل ذاتياً، بمعنى أنها مرتبطة بنا مقدار ارتباطها بالشجرة وما كانت لتوجد لو لم تكن الشجرة مدركة حسياً، ولكن هذه المسألة تختلف تماماً عن المسألة التي حاول بيركلي أن يبرهن بها على أن كل ما يمكن معرفته مباشرة يجب أن يكون في العقل. أما الأدلة التي تتصل بالتقاصيل حول كون الحقائق تعتمد علينا فهي كهذا الغرض عديمة الجدوى، ذلك أنه من الضروري البرهنة بصفة عامة على أن الأشياء تشكل ذهنية ما المسألة التي يجب أن نهتم بها الآن، وليست المسألة السابقة المناقة بالفرق بين الحقائق الحسبة والأشياء المادية هي ما يجب أن يهمنا الآن.

فنحن حين تنظر إلى كلمة الفكرة المالمنى الذي قصده بيركلي نجد شيئين متميزين جديرين بالتأمل حينما تخطر في الذهن فكرة ما. فهنالك من جهة الشيء الذي نشعر به كلون منضدتي مثلاً ومن جهة أخرى الشعور الفعلي بذلك الشيء آي العمل المذهني في إدراك الشيء، فالعمل الذهني هو بدون شك ذهني، ولكن أئمة سبب لافتراض أن الشيء المدرك يكون ذهنياً بأي معنى من المعاني. أن أدلتنا السابقة المتعلقة باللون لم تثبت أن الشيء المدرك ذهني، ولكنها أثبت فقط، أن وجوده يتوقف على العلاقة بين حواسنا والشيء المادي كالعلاقة بين حواسنا والشيء المادي كالعلاقة بين حواسنا والمنضدة مثلاً، أي أنها أثبت أن لوناً معيناً في ضوء معين سوف والمنضدة مثلاً، أي أنها أثبت أن لوناً معيناً في ضوء معين سوف



يوجد إذا كانت العين بحالتها الطبيعية في وضع معين بالنسبة إلى المنضدة ولكنها لم تثبت أن اللون نفسه في ذهن المدرك.

إن وجهة نظر بيركلي، التي تعني أن اللون يجب أن يوجد في العقل يبدو أنها ترتبط بمعقوليتها على مزج المشيء المدرك بعملية الإدراك، وكل منهما يمكن أن يسمى افكرة، ومن المرجح أن بيركلي كان يطلق على كل منهما كلمة فكرة، ففعل الإدراك بدون شك في العقل ومن ثم حينما نتحدث عن فعل الإدراك نسلم بالرأي القائل بأن الأفكار يجب آن تكون في العقل، ولكننا ننسى أن هذا الرأي لا يصدق إلا على الأفكار إذا اعتبرناها عمليات إدراك، فننقل الحكم القائل بأن الأفكار توجد في الدهن إلى الأفكار بالمعنى الكخر، أي إلى الأشياء المدركة بعملية الإدراك. وعلى هذه الصورة نصل بمغالطة غير مقصودة إلى استنتاج أن كل ما نستطيع إدراك يجب أن يكون في أذهاننا، وهذا كما يبدو هو التحليل الصحيح لتدليل بيركلي ولما يقوم عليه من خطأ وفساد في الرأي.

ويبدو موضوع التمييز بين فعل الإدراك والسيء المدرك موضوع بالغ الأهمية لأن كل قدرتنا على اكتساب المعرفة متصلة بهذه المسألة اتصالاً وثيقاً، فملكة العقل التي يمكن التعرف بواسطتها على الأشياء اللاذاتية هي صفة العقل الرئيسي، ومعرفة الأشياء معرفة مباشرة تتألف في جوهرها من العلاقة بين العقل وشيء أخر غير العقل. وفي هذا تتجلى قدرة العقل على معرفة الأشياء، فإذا قلنا الأشياء المعروفة لا بد أن تكون «في العقل» فنحن بهذا القول إما أن نكون قد حددنا بصورة غير ملاتمة قوة العقل في



المعرفة وإما أننا نكرر المسألة على نحو مغلوط، فنحن إذا كنا نعني عبارة وفي العقل، نفس المعنى الذي نعنيه في عبارة وأمام العقل، أي إذا كنا نعني مجرد كونه مدركاً بالعقل، فإن كلامنا يكون تكرار أو ترداداً لنفس المعنى، ولكن إذا كان هذا هو ما نعنيه فإننا سنضطر إلى الاعتراف بأن الذي يكون في العقل بهذا المعنى قد لا يكون مع ذلك ذهنيا، وعلى هذا حينما نتحقق من طبيعة المعرفة يبدو جلياً فساد تدليل بيركلي في جوهره وفي شكله وأدلته لافتراض أن الأفكار أي الأشياء المدركة \_ يجب أن تكون عقلية ليس لها نصيب من الصحة مطلقاً. وعلى ذلك أن نبحث عن أدلة أخرى لتأييد المثالية.

وكثيراً ما يقال بأنا لا نستطيع أن نعرف وجود أي شيء لا نعرفه وكأن هذا بدهي في طبيعته، ويستنتج من ذلك أن أي شيء يمكن أن يتصل بتجاربنا على أي صورة من الصور لا بد أن نكون على الأقل قادرين على معرفته. ويترتب على ذلك أنه إذا كانت المادة في جوهرها شيئاً لا نستطيع أن نعرفه معرقة مباشرة فتكون حينئذ شيئاً لا نستطيع أن نعرف أنه موجود، ولا تكون له أهمية مطلقاً عندنا، وهذا القول يتضمن أيضاً بصفة عامة لأسباب لا تزال غامضة أن الشيء الذي لا أهمية له عندنا لا يمكن أن يكون حقيقياً وأن المادة بناء على ذلك إذا لم تكن مؤلفة من العقول أو الأفكار العقلية تكون مستحيلة الوجود ومجرد وهم.

ومن الصعب أن نتبسط تماماً في مرحلتنا الحالية في همذه الحجة لأن ذلك يثير مسائل تتطلب نقاشاً تمهيدياً طويلاً، ولكن يمكن لأسباب معينة في رفيض التدليل أن تلاحيظ في الحال،



ولنبدآ من النهاية فنقول ليس لدينا دليل على أن الشيء الذي لا تكون له أهمية عملياً لنا ليس حقيقياً، وصحيح أنهه إذا كانت الأهمية النظرية داخلة ضمن الأهمية التي نحن في سياقها، فإن كل شيء حقيقي لا بد أن تكون له أهمية بالنسبة لنا، لأننا كأفراد يرغبون في معرفة حقيقة هذا الكون نجد لذة في كل شيء يحتويه، فإذا كانت هذه اللذة منطوية في هذه الأهمية فلا يبصح أن نقول إن المادة غير مهمة لنا شرط وجودها. ومن الواضح أننا نستطيع أن نفرض إمكان وجودها ثم نتساءل أهي موجودة حقاً، ومن أجل هذا تكون منصلة برغبتنا في المعرفة، وتكون أهميتها في أنها إما أن ترضي رغبتنا في المعرفة وأما أن تحبطها.

إضافة إلى ذلك فالقول بأننا لا نستطيع أن نعرف أن الشيء موجود طالما لا نعرفه قول بين الخطأ، وليس من الحق في شيء أن كلمة فنعرف، استعملت هنا بمعنين مختلفين (1) فاستعمالها في المعنى الأول بمعنى المعرفة التي هي ضد الخطأ، أي في المعنى الذي ينطبق على يدل على أن ما نعرفه صحيح. وهذا المعنى هو الذي ينطبق على اعتقاداتنا وكل ما نقتنع به من أفكار، أي أنه ينطبق على ما نسبيه أحكاماً، وبهذا المعنى نصل إلى العلم بأن قضية ما صادقة، ولنا أن نصف هذا النوع من المعرفة بأنه معرفة بالحقائق(2) واستعمال كلمة فنعرف في المعنى الثاني يعلق على المعرفة بالأشياء، تلك المعرفة التي يمكن أن ندعوها المعرفة العيانية. وهذا هو المعنى الذي نعرف به الحقائق الحسية. (والقارق منطو بصورة تقريبية بالفرق ما بين فعل به الحقائق الحسية. (والقارق منطو بصورة تقريبية بالفرق ما بين فعل الشيء ما يقابله باللغة الألمانية wissen وwissen في نفس المعنى).



فهذا القول الذي يبدو وكأنه أمر بدهي يصبح حينما يعاد قوله كما يلي: أننا لا نستطيع أن نحكم حكما صادقاً على وجود شيء لا نكون على معرفة مباشرة به الله ولا يمكن أن يقال عن هذا الشيء أنه بدهي، بل بالعكس، إنه ظاهر الخطأ. فأنا مثلاً لم أسعد بمعرفة إمبراطور الصين معرفة مباشرة، ولكني أحكم عن يقين بأنني عرفته X. ومن الطبيعي أن يقال أن حكمي هذا مبتور من معرفة الأخرين له معرفة مباشرة. ولكن مثل هذا القول لا صلة له بالموضوع، لأنه إذا كان هذا المبدأ صحيحاً فإنه يقتضي أنني لا أستطيع أن أعرف أن أي شخص محيوف الإمبراطور معرفة مباشرة. وعدا هذا وذاك ليس لدينا من سبب يبين لنا لماذا لا نستطيع أن نعرف وجود شيء لا يعرفه أحد قط معرفة مباشرة، وهذه نقطة مهمة وتتطلب الوقوف عندها.

حين أكون على معرفة مباشرة بيشيء موجود، فيان هذه المعرفة المباشرة تجعلني عالماً بوجوده. وعلى عكس ذلك فليس صحيحاً أن أقول أنه حينما أستطيع أن أعلم وجود شيء من ضرب معين فلا بد أن أكون أنا أو شخص آخر غيري على معرفة مباشرة به، فالذي يحدث في الحالات التي أحصل فيها على حكم صحيع بدون معرفة مباشرة أنني أعرف الشيء بالوصف، وأن وجود الشيء الذي ينطبق عليه هذا الوصف بمكن أن يستنتج من وجود شيء آخر أكون على معرفة مباشرة به، وذلك اعتماداً على مبدأ من المبادئ العامة، ولكي نفهم هذه النقطة على حقيقتها لا بد لنا من البحث أولاً عن الفرق



بين المعرفة بالعيان والمعرفة بالوصف، ثم نبحث بعد ذلك في أي المبادئ العامة تصل معرفتنا بها إلى درجة اليقين كدرجة يقيننا بوجود تجاربنا العامة تصل معرفتنا بها إلى درجة اليقين كدرجة يقيننا بوجود تجاربنا الخاصة. وهذه الموضوعات صنتناولها في الفصول القادمة.



## المعرفة بالعيان والمعرفة بالوصف

تبين لنا من الفصل السابق أن هناك نوعين من المعرفة: معرفة الأشباء، ومعرفة الحقائق، وسينحصر تناولنا في هذا الفصل في معرفة الأشباء، كما سيكون علينا أن نميز بين نوعين منها: معرفة الأشباء عندما تكون من النوع الذي نسميه معرفة عيانية، تكبون بالفيرورة أبسط من أي توع من أنواع معرفة الحقائق، كما أنها منطقياً تكون مستقلة عنها وإن كبان من الشطط أن نفشرض أن الإنسان يحصل على معرفة الأشياء العيانية، دون أن يعرف في الوقت نفسه أية حقيقة عنها، أما معرفة الأشياء بالوصف فعلى العكس من ذلك تنضمن، كما سنرى في هذا الفصل بعض معرفة الحقائق كأسس لها مصادر، وواجبنا الآن أن نبين بوضوح ماذا الحقائق كأسس لها مصادر، وواجبنا الآن أن نبين بوضوح ماذا نعنى بكلمة المعرفة بالعيان وما نعني بكلمة بالوصف.

حين نقول أن لنا معرفة مباشرة بشيء ما، لما ندركه إدراكاً مباشراً دون وساطة أية عملية استنتاجية أو أية معرفة بالحقائق. وفي ذلك كانت منضدتي ماثلة أمامي فإني أكبون على معرفة مباشرة بالحقائق الحسية التي تؤلف مظهر هذه المنتضدة، وهذه الحقائق الحسية بلونها وشكلها وصلابتها ونعومتها إلخ، وإني لأدرك هذه الحقائق الحسية إدراكاً مباشراً حينما أنظر إلى منضدتي وألمسها، فالدرجة الخاصة للون الذي أراه في هذه المنضدة أمتطيع أن أحكم عليها بعدة أحكام \_ فقد أقول أنه لون بني وأنه ضارب إلى الدكنة وهكذا. ولكن هذه الأحكام على الرغم من ضارب إلى الدكنة وهكذا. ولكن هذه الأحكام على الرغم من



أنها تهديني إلى معرفة بعض الحقائق عن اللون، لا تزيدني معرفة باللون ذاته. أما معرفة اللون من حيث هو لون، وهو غير معرفة بعض الحقائق عنه، فإني أستطيع أن أصل إليه كاملاً من الوجوه جميعاً حينما أنظر إليه: ولكني لا أستطيع حتى من الناحية النظرية أن أذهب إلى أبعد من ذلك في معرفة ذاته. فالحقائق الحسية التي تولف مظهر المنضدة بالنسبة لي هي الأصور التي أكون على معرفة مباشرة بها، أي الأمور التي أعرفها كما هي مباشرة.

وفي معرفة المنضدة من حيث هي شيء مادي يكون ذلك من حيث المعرفة المباشرة، لكننا نصل إليها عن طريق المعرفة العيانية في الحقائق الحسية التي تؤلف مظهر المنضدة. وسبق ورأينا أن في استطاعتنا أن نـشك في وجـود منـضدة علـى وجــه الإطلاق دون أن يوصف كلامنا هذا بالعته، في حين أنه ليس في استطاعتنا أن نشك في الحقائق الحسية لهذه المنضدة. ومعرفتي بالمنضدة تكون من ذلك النبوع البذي سنطلق عليه االمعرفة بالرصف، فالمنضدة هي «الشيء المادي الذي نصدر عنه هذه أو تلك من الحقائق الحسية؟. ولكي نعرف أي شيء عن المنضدة لا بد لنا من معرفة بعض حقائق تربط المنضدة بأشياء أخرى نكون على معرفة مباشرة بها. نعم علينا أن نعرف أن هذه أو تلك من الحقائق الحسية مسببة عن شيء مادي ولا توجمد حالمة عقلبة ندرك بها المنضدة نفسها إدراكاً مباشراً، وكل علمنا بالمنضدة هو في الحقيقة علم ببعض الحقائق، أما الشيء الموجود بالفعل فهو المنضدة، إذا تحرينا الدقة فليس معروفاً لنا على الإطلاق. أنشا نعرف وصفاً ونعرف أنه يوجد شيء ينطبق عليــه هــذا الوصــف،



ولو أن الشيء المادي نفسه لـيس معروفًا لنـا معرفة مباشـرة، فمعرفتنا بالشيء المادي في هذه القضية تكون معرفة بالوصف.

وكل معرفة لنا سواء كانت معرفة بالأشياء، أم معرفة بالحقائق، تقوم على المعرفة بالعيان كأساس لها، ومن المهم إذن أن نتأمل أتواع هذه الأشياء التي نكون على المعرفة العياتية بها.

وكما بينا آنفاً، فإن الحقائق الحسية هي من بين الأشياء التي نكون على معرفة مباشرة بها، وهي في الحقيقة تمدنا بأوضح مثال وأبرزه للمعرفة العيانية، ولكن إذا كانت الحقائق الحسية هي النوع الوحيد الذي نكون على معرفة عيانية به فإن معرفتنا تنحصر في حدود ضيقة جداً بالنسبة لما هي عليه، لأننا حيتذ لا نعرف إلا الشيء الذي يكون ماثلاً لحواسنا، ولا نستطيع أن نعلم أي شيء يتعلق بالماضي - بل لا نعلم وجود شيء اسمه الماضي - كما لا نعلم أية حقيقة تنصل بالحقائق الحسية، لأن كل علم بمثل هذه الحقائق، كما سنرى، يتطلب المعرفة العيانية بأشياء تختلف في صفاتها الجوهرية عن الحقائق الحسية، أي ما يسمى أحياناً في صفاتها الجوهرية عن الحقائق الحسية، أي ما يسمى أحياناً في صفاتها المعرفة العيانية في الأشياء الأخرى غير الحقائق الحسية إذا أن نحصل بقدر الإمكان على تحليل وافو للمعرفة.

إن أول امتداد لدائرة المعرفة العيانية يتجاوز حدود الحقائق الحسية هو المعرفة بالعيان عن طريق الذاكرة، فمن الجلي إنسا كثيراً ما نتذكر ما رأيناه أو سمعناه أو ما كان ماثلاً لأية حاسة من حواسنا وإنا لنظل في مثل هذه الحالات على وعبي مباشر بما



تذكرنا، بالرغم من أنه يبدو لنا كماض وليس كحاضر، وهذه المعرفة العيانية عن طريق الذاكرة هي المصدر لكمل معرفة لشا بالماضي. فبدونها لا نستطيع أن نصل إلى معرفة بالماضي عن طريق الاستنتاج، لأننا لا يمكن أن نعرف أي شيء منضى حتى وليس ثمة ماض نستنجه.

وثاني امتداد لدائرة المعرفة بالعيان هو المعرفة العيانية عمن طريق التأمل الباطني أو الاستبطان، فنحن لا نكـون علـي وعـي فأنا حينما أرى الشمس، أكون غالباً عالماً بكوني أرى الشمس، وعلى ذلك فإن ارؤيتي الشمس، موضوع أكون على معرفة عيانية به، وأنا حينما أرغب في الطعام أعرف رغبتي في هذا الطعام، وإذن تكون (رغبتي في الطعام؛ هيي الموضوع الـذي أنـا علـي معرفة عيانية به. وعلى غرار ذلك نستطيع أن نعرف الشعور باللذة أو الألم فينا والعمليات التي تحدث في عقولتا دائماً. فهذا النوع من المعرفة العيانية الذي يمكننا أن نطلق عليه «الوعى الذاتي» هو الأصل لكل معرفة لنا بالأمور العقلية. ومن البين أن مثل هذا النوع من المعرفة العيانية مقصور على ما يدور في عقبل الواحد منا فقط، أما ما يدور في عقول الآخرين فتكون معرفتنــا بــه عـــن طريق إدراكنا لأحاسيسهم، أي عن طريق الحضائق الحسية فينا المقترنة بتلك الأجسام، ولـولا أن معرفتنما العيانيـة بمـا تحتويــه عقولنا لما كان في استطاعتنا أن نتصور عقول الآخرين، ولعجزنا لذلك عن أن نصل إلى العلم بأن لهم عقولاً. ويبدو طبيعهاً أن تفترض أن الشعور بالذات هو إحدى المميزات التي تميز الأناسي



عن العُجماوات، ولنا أن نفترض أن العُجماوات ولو أن لها معرقة بالعيان في الحقائق الحسية لا يمكن أن تكون على وعي بهذه المعرفة العيانية. ويناء على ذلك لا تكون على معرفة بوجودها نفسها. ولست أقصد أنها تشك في وجودها، بل أقصد أنها لا تعي أبداً أن لها أحاسيس ومشاعر كما أنها لا تعي من حيث هي ذوات تقوم بالأحاسيس والشعور أنها موجودة.

وإذا كنا قد تناولنا المعرفة العبانية المتي تتعلق بما تحتويه عقولنا كشعور بالذات، فإن هذا الشعور لا يكون بالطبع، معرفة بالأوكار والمشاعر الجزئية. وأن السؤال أنحن أيضاً على معرفة عيانياً بذواتنا المجردة في مقابل معرفتنا العيانية بالأفكار والمشاعر الخاصة مؤال يبدو غاية في الصعوبة، وإنه لمن التهور أن نتكلم بيقين على ذلك، فنحن حينما نحاول أن نتأمل في أنفسنا يبدو لنا دائماً أننا نصل إلى بعض الأفكار أو المشاعر الجزئية ولا نصل إلى «أتا»، أي ذاتي التي تتولد عنها الأفكار والمشاعر. ومع ذلك، فهنالك أمباب تحملنا على الظن بأننا على معرفة عيانية بـ «أنا»، ولو أنه من الصعب أن نخلص بأننا على معرفة العيانية من أمور أخرى. ولكي نظهر بوضوح نوع هذه المعرفة العيانية من أمور أخرى. ولكي نظهر بوضوح نوع معرفتنا العيانية بأفكارنا الخاصة.

يبدو جلياً حين أتيقن تواً من (رؤيتي للشمس، فإنني أكون على معرفة عيانية بشيئين مختلفين يتصل أحدهما بالآخر. فهنـاك مـن ناحية الحقيقة الحسية وهي التي تمثل الـشمس لي، وهنـاك مـن



ناحية أخرى، الذات التي ترى هذه الحقيقة الحسية. وكل معرفة بالعيان كالمعرفة العيانية في الحقيقة الحسية التي تمثيل إلي الشمس، تبدو بوضوح أنها علاقة بين الشخص الذي عرف الشيء معرفة شهودية وبين ذلك الشيء المعروف. ففي حالة المعرفة بالعيان التي أكون على علم عياني بها (كما أكون على معرفة عيانية بأني أعرف الحقيقة الحسية التي تمثل الشمس معرفة عيانية) كما يكون من الواضح أن الشخص الذي وصل إلى هذه المعرفة العيانية هو أنا نفسي. وعلى ذلك فإذا كنت على معرفة عيانية برؤيتي للشمس فكل ما أنا على معرفة عيانية برؤيتي للشمس فكل ما أنا على معرفة عيانية به هو التعرف العياني لحقيقة حسية».

وفضلاً عن ذلك فنحن نعرف هذه الحقيقة القائلة وهي «إني على يقين بأنني تعرفت عيانياً على هذه الحقيقة الحسية» ومن الصعب أن نفهم ما نعنيه إلا إذا كنا تعرفنا عيانياً على شيء ندعوه بالأنا، إنه ليس من الضروري فيما يبدو أن نفترض أننا تعرفنا عيانياً بشخص أكثر أو أقل ديمومة، مسواء أكنان هذا اليوم أم بالأمس، ولكن يبدو أن من الواجب أن نتعرف عيانياً على ذلك الشيء مهما كانت طبيعته، وهنو الذي ينرى النشمس ويعاينها بالحقائق الحسية. وبهذه الصورة يبدو على وجه من الوجوه أننا لا بد أن نكون على معرفة عيانية بذواتنا مقابل تجارينا الخاصة، وهذه منالة شائكة يمكن أن تورد عليها أدلة معقدة لإثباتها أو نفيها. ومن أجل هذا فالمعرفة العيانية بذواتنا بالرغم أنها مرجحة فليس من الحكمة أن تقرر أنها لا شك واقعة.



بإمكانسا إذن تلخيص كل ما قيل عن البعرفة العيانية بالموجودات وذلك يكون لنا معرفة عيانية عن طريق الإحساس بحقائق الحواس الخارجية. والمعرفة العيانيية عن طريق التأسل الباطني بما يمكن أن يسمى حقائق الحاسة الباطنية \_ أي بالأفكار والوجدانيات والرغبات إلخ، وإن لنا معرفة عيانية عن طريق الذاكرة بأشياء كانت حقائق إما للحواس الخارجية وإما لتلك الحاسة الباطنية، وبالإضافة إلى هذا فمن المرجح إن لم يكن من المؤكد أننا على معرفة عيانية بـ(الذات) باعتبارها عارفة أشياء وهي لها رغبات مقابل الأشياء.

أما في ما يتعلق بمعرفتنا العيانية بالموجودات الجزئية، فإننا للاحظ أيضاً أن لنا معرفة عيانية بما يطلق عليه الكليات أي الأفكار العامة، كالبياض والتنوع والأخوة وهكذا. ولا بد أن تحتوي كل جملة تامة على الأقل على كلمة ترمز إلى واحد من هذه الكليات في فصل 9، وفي الوقت الحاضر علينا أن نتحفظ من افتراض أن أي شيء نكون على معرفة عيانية به لا بد أن يكون خاصاً، فإدراك الكليات هو ما يسمى التصور والواحد من الكليات الذي ندركه تصوراً.

ومبيئين لنا أن الأشياء المادية باعتبارها (مقابلة للحقائق الحسية)، وحتى عقول غيرنا من الناس الآخرين ليست من بين ما نكون على معرفة عيانية به، وإنما تكون معرفتنا بهذه الأشياء عن طريق ما سميناه «المعرفة بالوصف» وهو ما يجب أن نتناوله الآن.



أعني بكلمة الوصف أية عبارة تأتي على هبله النصورة الشيء فلاتي أو الشيء الفلاتي الوسأسمي أية عبارة تأتي على صورة الشيء فلاتي وصفاً الخامضاً ، وأي عبارة تأتي على كلمة الشيء فلاتي وصف فلاتي وصف المفرد) سأدعوها وصفاً محددا. فكلمة الرجل وصف غامض ، وكلمة الرجل ذو القناع الحديدي وهو وصف محدد ، وهناك مشكلات عديدة مختلفة متصلة بالأوصاف الغامضة ولكني سأعدوها لأنها لا تتعلق مباشرة بالمادة التي نتاقشها ألا وهي طبيعة معرفتنا فيما يتعلق بالأشياء في حالات نعرف فيها وجود شيء يتجاوب مع وصفنا المحدد ، مع أننا غير متعرفين عياناً بذلك الشيء وهذا أمر مقصور على الأوصاف المحددة ، ولهذا ـ أتناول في ما يلي وهذا أمر مقصور على الأوصاف المحددة ، ولهذا ـ أتناول في ما يلي وهذا أمر مقصور على الأوصاف المحددة ، ولهذا ـ أتناول في ما يلي وهذا أمر مقصور على الأوصاف المحددة ، ولهذا ـ أتناول في ما يلي عبارة من شكل اللشيء الفلاتي » في حالة المفرد.

وسنذهب في القول إننا «نعرف شيئاً ما بالوصف» حينما نعرف أنه «الشيء الفلاني» إلغ، أي حينما نعرف أن هناك شيئاً واحداً فقط ينفرد بصفة معينة وينضمن ذلك عادة أننا لسنا على معرفة عيانية بذلك الشيء نفسه، إننا نعرف أن الرجل ذا القناع الحديدي موجود ونعرف أحكاماً كثيرة تنصل به، على أننا لا نعرف من كان ذلك الرجل، وجل ما نعرفه أن المرشح الذي يحصل على أكثرية الأصوات سيتخب، وربما نكون في غالب الظن على معرفة عيانية بالمرشح (بالمعنى الوحيد الذي ربما في غالب الظن على معرفة عيانية بغيرنا من الناس) الذي سينال غلام الأصوات، بيد أننا لا نعرف أي هؤلاء المرشحين سوف يكون ذلك الرجل، أي أننا لن نتمكن من أن نصدر حكماً على يكون ذلك الرجل، أي أننا لن نتمكن من أن نصدر حكماً على



«أ، الذي سينال أغلبية الأصوات» إذا كان أ، هو اسم أحد المرشحين. وسنذهب في القول إن لدينا «معرفة بالوصف» أي بالشخص الفلاني، إذا كنا بالرغم من معرفتنا أن الشخص المعين موجود، ورغم أننا قد نكون على معرفة عيانية بهذا الشخص، فإننا نعرف أي حكم عن أن «أ، هو الشخص الفلاني» إذا عنينا بدأ، شيئاً نكون على معرفة عيانية به.

إذا قلنا الشيء فلاني، موجود فإننا نقصد أن شيئاً واحداً فقط مو الشيء الفلاني، أي أن أ، يتصف ابالشيء الفلاني، ولا شيء آخر غيره. فإذا قبل اأن أ، هو المرشح الاتحادي لهذه الدائرة، ولا أحد غيره يشاركه في هذه الصفة، فالقول امرشح اتحادي لهذه الدائرة موجود، يعني اأن شخصاً ما هو مرشح اتحادي لهذه الدائرة ولا أحد غيره يشاركه في هذه السصفة، وفي حين نكون الدائرة ولا أحد غيره يشاركه في هذه السصفة، وفي حين نكون على معرفة عيانية بشيء موصوف بالشيء الفلاني فإننا نعلم أن الشيء الفلاني موجود في حين أننا لسنا على معرفة عيانية بأي شيء نعرف أنه الشيء الفلاني، الفلاني، وحتى حينما لا تكون لنا معرفة عيانية بأي شيء هو الشيء الفلاني.

إن الكلمات الشائعة، لا بل الأسماء الخاصة، هي في أغلب الأحيان أوصاف حقيقية. وأن ما يكون في العقل من فكرة تتصل باسم عَلَم اتصالاً صحيحاً يمكن الإفصاح عنها تمام الإفصاح إذا استبدل اسم العلم بوصف من الأوصاف، وعلاوة على ذلك، فإن الوصف الضروري للتعبير به عن الفكرة يختلف باختلاف الناس، أو باختلاف الشخص نفسه في أزمنة مختلفة. والشيء الوحيد الثابت (ما دام استعمال الاسم يطابق الواقع) هو الشيء



الذي ينطبق عليه هذا الاسم، ولكن الوصف الخاص الذي ينطبق هذا الاسم العلم ما دام هذا الشيء ثابتاً لا يؤثر في صدق أو كذب الحكم الذي يرد فيه هذا الاسم.

ولنذكر بعض الأمثال على ذلك. إذا فرضنا قولاً ما قيـل عـن بسمارك. فإذا افترضنا أن في إمكان المرء أن يكنون على معرفة عيانية بنفسه، فيسمارك قد يكون استعمال اسمه ليدل به مباشرة على الشخص المعين الذي هو على معرفة عيانية بـه، وفي هـله الحالة إذا أصدر بسمارك حكماً على نفسه، فمن الجائز أن يكون هو نفسه مصدر هذا الحكم، وهنا يكون للاسم العلم مدلولــه العياني الذي ينبغي أن يكون له دائماً باعتباره اسماً يبدل على شيء معين فقط ولا يدل على وصف لذلك الشيء. ولكن الحالة تختلف إذا أصدر شخص ما حقائق حسية قرنها ابصورة صحية كما نحسب بجسم بسمارك. فجسده كحقيقة طبيعية، وعقله بالأحرى عرف فقبط كجسد وعقبل بارتباطهمنا بهبذه الحقيائق الحسية، أي أنهما عرفا عن طريق الوصف عرف هذا المشخص إنما هي حقائق حسبة قرنها (بنصورة) صبحبحة فيمنا نحسب اجسم بسمارك. والنقطة الجوهرية هي أن الأوصاف المختلفة كلها تنطبق على الذات نفسها بالرغم من عدم وجود معرفة عيانية بهذه الذات الحقيقية الني هي موضع البحث.

إننا حين نصدر نحن الذين لا نعرف بسمارك حكماً عنه، فالوصف الذي في عقولنا سيكون على الأرجح كتلة من المعرفة التاريخية أقل أو أكثر إبهاماً ـ وأكثر من ذلك بكثير في معظم الحالات لمعرفة هويته. ولكن على سبيل التمثيل، دعنا نفترض



أننا نفكر فيه باعتباره االمستشار الأول للإمبراطورية الألمانية». فكل الكلمات هنا كلمات مجردة سوى كلمة (ألمانيا) فإنها بدورها تختلف باختلاف الناس. فقد تحمل بعيض النياس على تذكر رحلات قاموا بها إلى ألمانيا، وقد تحمل البعض الآخر على تذكر ألمانيا على المصور الجغرافي وهلم جراً. ولكن إذا كان لنا أن نحصل على وصف نعرف أنه منطبق تماماً، فننحن مجبرون في ناحية ما أن ندلى بمصدر لإحدى الخيصائص المتى تعرفنا عليها. ومصدر كهذا ينطوي في أي ذكر للماضي والحاضر والمستقبل (مفابل أزمنة محددة) كما تشمل أشياء من هنا وهنـاك أو ما رواه الآخرون لنا، وعلى ذلك يبدو بطريقة أو أخرى عرف بانطباقه على صفة خاصة لا بد أن يشتمل على إشارة إلى صفة أخرى نعرفها بالعيان، إذا كانت معرفتنا بذلك الشيء الموصوف ليس مجرد نتيجة تترتب منطقياً على الوصف. فهذه العبــارة مــثلاً ﴿أَطُولُ النَّاسُ عَمْراً﴾ هي وصف يشتمل على كليات فقط، وهـي لا بد أن تنطبق علمي شمخص ما، ولكنا لا نستطيع أن نـصدر أحكاماً تتعلق بهذا الشخص تتضمن معرفة به أبعد مما نصل إليه عن طريق الوصف، فإذا قلنا قأن المستشار الأول للإمبراطورية الألمانية كان دبلوماسياً لبقاً»، فنحن نكون متأكدين فقط من صدق حكمنا اعتماداً على معرفة عيانية به هو شهادة الغير التي نصل إليها \_عن طريق السمع أو القراءة. وبغض النظر عن المعلومات التي نوصلها إلى الأخرين، أو عما يمكن أن يعلم عن بسمارك الحقيقي، مما يجعل لحكمنا أهمية. فالفكرة التي تـدور في أذهاننا في الحقيقة تحتوي صفة أو أكثر من الصفات الخاصــة وتتألف فضلاً عن ذلك كلها من التصورات..



فجمع اسم المكان - كلندن وانجلترا وأوربا والأرض والنظام الشمسي - يشتمل حينما يستعمل على أوصاف تنبثق عن صفات أكثر أو أكثر خصوصية من التي عرفناها عياناً. وإني لأتوقع أنه حتى الكون كما تتناوله الميتافيزيقيا يشتمل على صفة كهذه بالصفات الخاصة. أما المنطق، فعلى العكس من ذلك حيث لا نهتم بما هو موجود فحسب بل بما يجب أن يكون، فليس ثمة إشارة لصفات واقعية خاصة منطوية فيها.

ويبندو أنشا حينمنا ننصوح بقولننا عنن شبيء لا نعرفيه إلا بالوصف، فغالباً نقصد بأن نجعل قولنا ليس في الصيغة الـتي تتضمن وصفاً بل الشيء الواقعي الموصوف، ومعنى ذلك حينما نقول أي شيء عن بسمارك فإنشا نرغب ما استطعنا أن نجعل الحكم الذي يستطيع بسمارك وحده أن يعنيه، أي الحكم الـذي قوامه بسمارك تفسه، ولا بد أن تبوء بالفشل في هذا ما دام بسمارك الحقيقي غير معروف لنا، ولكننا نعلم أن الشيء يسمى بسمارك وأن ب هذا كان دبلوماسياً لبقاً. ويهذه المصورة نستطيع أن نصف الحكم الذي نرخب أن نثبته وهو القد كان ب دبلوماسياً لبقاً»، وب هنا هو الشيء الذي هو بسمارك. فإذا وصفنا بسمارك بأنه «المستشار الأول للامبراطورية الألمانية»، فالحكم الذي نريد أن نثبته يمكن أن يوصف هكذا االحكم الذي يؤكد فيما يتعلق بالشيء الحقيقي الذي كان المستشار الأول للإمبراطورية دبلوماسياً لبقاً﴾. ويمكننا بذلك أن نصف الحكم الذي نــود أن نثبتــه، حــين كان ب دبلوماسياً لبقاً حيث يكون هو الشيء اللذي بمسمارك نفسه، ومهما اختلفنا في الوصف (مادام هذا الوصف صحيحاً)



فإن الحكم الذي عرضنا له بالوصف يبقى هوهو. وهذا الحكم الذي يوصف ويعرف بصدقه هو ما يهمنا، ولكننا لسنا على معرفة عيانية بالحكم نفسه، ولا على معرفة به ولو أننا نعرف أنه حكم صادق.

ويتبين من ذلك أن ثمة مراحل مختلفة في الانتقال من الصفات الخاصة: فهناك بسمارك لأناس عرفوه، وهناك بسمارك بالنسبة لآخرين عرفوه بوساطة التاريخ فقط، وهناك معرفة بالرجـل ذي القناع الحديدي، وهناك المعرفة بأطول النباس عمراً. وهذه الصفات هي بالتدريج مختلفة اختلافاً تدريجياً من المعرفة العيانية للصفات الخاصة، فالقضية الأولى أقرب ما يمكن إلى المعرفة العيانية حينما تتعلق المعرفة بشخص آخر، والقضية الثانية هي أن من عرف بسمارك من التاريخ يمكن أن يقال عنه أنه يعرف امن كان بسمارك»، أما في القضية الثالثة فنحن لا نعلم من كان الرجل ذو القناع الحديدي ولو كان في استطاعتنا أن نعلم كشيراً من الأحكام عنه التي يمكن أن تستنتج منطقياً من كونه كان ذا قناع حديدي، أما في القضية الرابعة فإن معرفتنا لا تتعدى الاستنتاج المنطقي من تعريف الرجل. وكما يوجد تدرج مشابه في الجزئيات بوجد أيضاً مثل هذا التدرج في الكلبات، فكثير من الكليات مثلها مثل كثير من الجزئيات نعرفها عـن طريـق الوصـف، وفي حالـة الكليات كما في حالة الجزئيات نرى أن العلم بالشيء الموصوف يمكن إرجاعه في النهاية إلى العلم الذي يعرف بالعيانية.

إن المبدأ الأساسي في تحليل الأحكام التي تتضمن الأوصاف هي هكذا: كل حكم نستطيع أن نفهمه يجب أن يتألف بكامله من أجزاء نعرفها عيانياً.



ونحن في هذه المرحلة لين نحياول أن نجيب عن جميع الاعتراضات التي قد تثار ضد هذا المبدأ الأساسي، إنشا سنشير في الوقت الحاضر بطريقة أو بأخرى أنه بإمكانساً أن نجــد ســبيلاً ممكناً لمواجهة هذه الاعتراضات. لأنه لا يمكن التصور بأنشا نستطيع أن تصدر حكماً أو لصوغ فرضاً ببدون معرفة ماهيـة سا نحكم عليه أو نفترضه، ولا بد أن نقرن معنى ما بالكلمات الـتي نريد أن نقولها، إذا أردنـا أن يكـون لكلامنـا قيمــة وألا تحــدث جعجعة، والمعنى الذي نقرنه بالكلمات يجب أن يكون شيئاً تكون على معرفة عيانية به. فحينما نصدر حكماً حول يوليلوس قيصر من الواضح أن يوليوس قيصر نفسه ليس ماثلاً أمام أذهانسا لأننا لسنا على معرفة عيانية به، وما في عقولنا عنه إنما هو وصف محدّد لـ إيوليوس قيصر؟ «الرجل الذي قتل في الخامس عشر من آذار؟ وهو امؤسس الإمبراطورية الرومانية؛ أو ربما فقط االرجل المسمى بوليوس قيصره. وفي هذا الوصف الأخير تكون كلمة «يوليوس قيصر» ضجيجاً أو جعجعة أو شكلاً. وهكذا فإن حكمنا لا يبدو كما يظهر، بِل يعني شيئاً ما يتـضمن بــدلاً مــن يوليــوس قيصر وصفاً له مؤلفاً كله من أجزاء وكليات تعرف بالعيان.

وأهم ما في المعرفة الوصفية أنها تمكننا أن نتجاوز حدود تجاربنا الخاصة، وبالرغم من ذلك فإنشا لا نستطيع أن نعرف سوى الحقائق التي تؤلف بكاملها من عبارات خبرناها في المعرفة العيانية عن طريق تجاربنا، ومع ذلك نستطيع أن نصل إلى المعرفة الوصفية التي لم نختبرها مطلقاً، وبالنظر إلى المجال الضيق لتجاربنا المباشرة فإن هذه النتيجة حيوية وإلى أن تصبح مفهومة سيظل الكثير من معرفتنا غامضاً وهو لذلك موضع شك.



## في الاستقراء

في كل مناقشاتنا السابقة تقريباً ركزنا اهتمامنا على محاولة الاستيضاح بشأن الحقائق الحسية المتعلقة بمعرفة الوجود. لقد كان عندنا سؤال يتعلق بالأشياء التي نعلم وجودها في هذا الكون اعتماداً على معرفتنا العيانية بها؟ وكان جوابنا إلى الآن أننا على معرفة معانية بالحقائق الحسية، وأننا على الأرجح على معرفة عيانياً بذواتنا. هذه أمور نعلم وجودها. كما أننا نعلم أن ما نتذكره من حقائق حسية ماضية كانت موجودة في الماضي، وهذه المعرفة تزودنا بالحقائق التي ننشدها.

على أننا إذا أردنا أن نكون قادرين على استخلاص النتائج من هذه الحقائق \_ أي إذا كان لنا أن نعرف وجود المادة، ووجود الناص الآخرين، ووجود ما كان في الماضي قبل أن تبدأ ذاكرتنا، وما سيكون في المستقبل، إذا كان لنا أن نفعل ذلك، فيجب أن نعرف بعض مبادئ عامة نتمكن من خلالها أن نستخلص مشل تلك الاستدلالات. كما علينا أن نعرف أن وجود شيء من نوع ما (أ) دليل على وجود شيء آخر هو (ب)، سواء أكان وجوده بنفس الوقت الذي يوجد فيه (أ) أو في زمن مبكر أو متأخر، كما هو الحال مثلاً في أن الرعد هو إشارة إلى الوجود السابق للبرق، فإذا لم يكن هذا معلوماً لدينا فلا نستطيع أن نبسط معرفتنا وراء فإذا لم يكن هذا معلوماً لدينا فلا نستطيع أن نبسط معرفتنا وراء نطاق خبرتنا الخاصة، وهذا مجال، كما رأينا سابقاً، جد محدود. والقضية الذي علينا أن نتأملها الإن هي، أيكون في



إمكاننا أن تتسع معرفتنا مثل هذا الاتساع، وإذا كان الأمر هكذا فكيف يتم لنا ذلك؟

لنورد مثلاً لا يشعر واحدنا بأدنى شك فيه حيث أننا كلنا قانعون بأن الشمس ستشرق في الغد، ولماذا؟ أيكون هذا الاعتقاد مجرد نتيجة عمياء للخبرة الماضية، أو هل يمكن أن يبرر كاعتقاد معقول؟ إنه ليس من السهل أن نجد معياراً تحكم به على هذا المعتقد أهو معقول أم لا، ولكننا نستطيع على الأقبل أن نتحقق من نوع المعتقدات العامة التي تكفي إذا كانت صادقة، لتسويغ الحكم بأن الشمس سوف تشرق غداً، وكذلك ما يماثله من أحكام كثيرة تقوم عليها أعمالنا في الحياة.

ويبدو أننا إذا سألنا لماذا تخمن أن الشمس سنشرق غداً، أجبنا بصورة عفوية الأنها على الدوام تشرق كل يبوم، فنحن سؤمن إيماناً راسخاً بأنها سوف تشرق في المستقبل، لأنها أشرقت في الماضي. ولو تحدانا أحدهم بسؤالنا لماذا نعتقد أنها سوف تستمر في الشروق كما هي حتى الآن، فإننا نعود به إلى قوانين الحركة فاتلين: إن الأرض هي جسم دائر بصورة طليقة، وهذا الجسم لا ينقطع عن الدوران إلا إذا تدخل شيء خارج نطاقه، وليس ثمة حائل خارج هذا النطاق للتدخل في الأرض بين الحاضر والغد. وقد يشك بالطبع في كوننا على تمام اليقين أن ليس هناك من شيء في المخارج يعترض حركة الأرض، ولكن ليس هذا هو الشك في المخارج يعترض حركة الأرض، ولكن ليس هذا هو الشك عملها حتى الغد. فإذا قام هذا الشك لوجدنا أنفسنا في الموقف نفسه الذي بدأتا منه حين أطلقنا الشك في شروق الشمس.



والحجة الوحيدة في الاعتقاد أن قوانين الحركة سوف تعمل عملها هو أنها بقيت تقوم بذلك من قبل، إلى الحد الذي تمكنا معرفتنا بالماضي أن نحكم هذا الحكم. وبين أنسا نملك الحجمة مما حدث في الماضي في تأييد قوانين الحركة أكثر مما لدينا من الأدلة في تأييد شروق الشمس، لأن شروق الشمس لا يعـدو أن يكون حالة خاصة لإنجاز قوانين الحركة، وهناك حالات خاصة أخرى لا تحصى لفعل تلك القوانين، على أن السؤال الحقيقى يبقى ملحاً وهو: أيكون حدوث أي عدد من الحالات لفعل قانون في الماضي دليلاً على أنها سوف تحدث في المستقبل؟ وإذا كان الجواب نفياً فإن من الواضح ألا نجد بين أيدينا أي سبب يحملنا على أن تتوقع أن الشمس سوف تشرق غداً، أو أن نتوقع أن الخبز الـذي سـنأكله في وجبتنا المقبلـة مسوف لـن يـسبب لنــا التسمم، أو لأي توقعات نادرة الوعي تضبط حياتنا اليومية، أو أن نتوقع أي أمر سيحصل. ومن الملاحظ أن هذه التوقعات كلها هي في حدود الأرجحية، ولذلك ليس لنا أن نفتش عـن برهــان يثبت أنها ستنجز، لأي سبب يؤيد الرأي بأن من الأرجع إتمامها.

وعلينا بصدد معالجة كهذه أن نقيم تمييزاً مهما، بدونه لا بد أن يفضي بنا الأمر إلى الواقع الذي لا أمل فيه. فقد بينت التجربة لنا حتى الآن تكرار حدوث شيئين أو أكثر معاً بالتعايش بمصورة مطردة مرات عديدة كان سبباً لأن نتوقع مجيئهما معاً أو بالتعاقب في المرة المقبلة، فإن في للغالب للطعام ذي المظهر المعين مذاقاً خاصاً، وتعماب توقعاننا بصدمة قاسية إذا وجد أن المظهر المألوف مقرون بذوق غير معتاد. وما نبصره من أشياء تقترن



بتأثير العادة بأحاسيس لمسية معينة، هي الأحاسيس المتي نتوقع أن نجدها حين نلمس تلك الأشياء، وأن من الأهوال المتي تبثها الأشباح (في كثير من قصص الأشباح) هي أنها تفشل في منحنا أحاسيس اللمس، وكثير من الناس الذين تنفعهم الثقافة عند مفادرتهم لبلادهم أول مرأة يدهشون حتى ليتعذر عليهم التصديق حين يجدون أن لغتهم الأصلية غير مفهومة من الأجانب.

إن هذا النوع من الاقتران ليس مقصوراً على الإنسان، بل أنه في الحيوانات فعال قوي الأثر. فالحصان إذا اعتاد أن بساق في طريق معين يقاوم أشد المقاومة محاولة سوقه في اتجاه آخر. وتنتظر الحيوانات الداجنة أن تظفر بالطعام حين تبصر الشخص الذي اعتباد إطعامها. وإنا لنعلم كيف أن جميع هذه التوقعات الساذجة لاطراد حدوث الأشياء معرضة للخطأ والفساد. فقد ينتهي الأمر بيد الرجل الذي اعتاد أن يطعم الدجاجات كل يوم طوال حياتها أن يلجأ أخيراً إلى لوي رقاب الدجاجات، مظهراً بذلك أن آراء الساذج باطراد وقوع الحوادث الطبيعية لا يجدي الدجاجات كثيراً.

وبالرغم من تضليل هذه التوقعات، فإنها مع ذلك موجودة، فإن مجرد كون شيء ما قد وقع عدداً من المسرات في الماضي يؤدي بالحيوان والإنسان إلى أن يتوقع أنه سيحدث مرات أخرى في المستقبل. وعلى هذه الصورة فإن فرائزنا تحملنا بالتأكيد على التخمين بأن الشمس سوف تشرق غداً، ولكن حالنا في ذلك قد لا تكون خيراً من حال الدجاجات حين لويت رقابها. ولهذا يلزمنا أن نميز بين كون الاطراد في الماضي بسبب ما نتوقعه فيما يتصل



بالمستقبل، وبين المشكلة حول وجود أو عدم وجود أي مبرر، معقول للاعتماد على هذه التوقعات، حين يكون صدقها موضع سؤال ومناقشة.

إن القضية التي علينا أن نمعـن في مناقـشتها هـي أيوجـد أي سبب للاعتقاد بما يسمى الاطراد في «وقوع النمطية الطبيعية». والإيمان باطراد وقوع الحوادث الطبيعية هو الإيمان بأن أي شيء حدث أو سيحدث إنما هو حالة من حالات فعـل قــانون عــام لا يقبـل الـشذوذ والتوقـف. أمـا ضـروب التوقـع الـساذجة الـتي استعرضناها آنفاً فهي خاضعة للشذوذ، وهمي معرضة إذن لأن تخيب ظن من يتمسكون بها، ولكن العلم قد درج على فرض أن القواعد العامة التي لها شواذ يمكن أن يستبدل بها قواعد عامة لا شواذ لها. افالأجسام التي لا سند لها، تسقط من الفضاء على الأرض وهذه قاعدة عامة تشذ عنها البالونات والطائرات. ولكسن قوانين الحركة وقانون الجذب، الـتي تفـسر معــأ سـقوط أغلـب الأجسام، تفسر أيضاً استطاعة البالونيات والطبائرات الارتفياع والطيران، وإذن فإن قوانين الحركة وقانون الجذب معاً لا تخضع لهذا الشذوذ.

والاعتقاد الذي يقول بأن الشمس منشرق غداً هو قول زائف إذا اصطدمت الأرض فجأة بجرم كبير يخرب على دورانها. ولكن قوانين الحركة وقوانين الجاذبية لا يتأثران بحادث كهذا، ومهمة العلم أن يكشف حالات الاطراد، مثل قوانين الحركة وقانون الجاذبية التي ليس فيها شذوذ إلى الحد الذي تمتد إليه تجاربنا، وقد كان تجاح العلم في هذا نجاحاً بارزاً، وإننا لنسلم



بأن حالات الاطراد هذه بقيت صحيحة حتى الآن. ويؤدي بنا هذا إلى السؤال التبالي: إذا افترضنا أن تلك الحالات حدثت في الماضي بلا انقطاع فهل من سبب يحملنا على افتراض أنه سيستمر حدوثها في المستقبل؟

وثمة رأي مُفاده أن هناكُ ما يحملنا علي الاعتقاد بأن المستقبل سوف يماثل الماضي، لأن ما كان مستقبلاً عاد بلا انقطاع ماضياً، وقد ظهر أنه كان يشبه الماضي على الدوام، بحيث أصبحنا في الحقيقة على خبرة بالمستقبل، أي بأزمنة كانت فيما مضى تمشل المستقبل وقد نسميها مستقبلاً ماضياً. ولكن هذا تدليل يقوم في الحقيقة على افتراض صححة ما نريد إثباته فإننا على خبرة بالمستقبل الماضي وليس بالمستقبل الماضي فحسب. وإذن فبلا يزال علينا أن نبحث عن مبدأ يهيئ لنا أن نعرف أن المستقبل سوف يخضع لنفس القوانين التي خضع لها الماضي.

إن الإشارة إلى المستقبل ليست بالأمر الهام في هذا السؤال، لأننا نواجه المشكلة نفسها حين نطبق القوانين السي نعلم فعلها بالتجربة على أشياء ماضية ليست لنا خبرة بها \_ كما هو الحال في علم طبقات الأرض، أو في النظريات السي تدور حول نشأة المجموعة الشمسية. فالسؤال الملح والذي يقتضي الإجابة عنه هو: أإذا وجد شيئان مفترنان أحدهما بالآخر مرات كثيرة ولم تعرف أي حالة لا يقترن فيها حدوث أحدهما بحدوث الأخر، فهل يتبح حدوث أحدهما بحدوث الأخر، خدوث أحدهما بعدوث الأخر، خدوث أبا تعرف أي مبرر لتوقع حدوث الأخر، ولا بد أن نسند إجابتنا في ذلك على صدق جميع حدوث الإخر، ولا بد أن نسند إجابتنا في ذلك على صدق جميع توقعاتنا في المستقبل، وجميع التتاثج التي نصل إليها عن طريق



الاستقراء، بل تعتمد عليها في الحقيقة، مسائر معتقداتنا الـتي تؤلف الأساس لحياتنا اليومية تقريباً.

وعلينا أن نسلم (بداية) بأن حقيقة حدوث شيئين معاً مرات متكررة ولا يفترقان قط، أمر لا يكفي بذاته للبرهان بصورة قاطعة على أنهما سوف بحدثان معاً في الحالة الجديدة التي هي موضع عبثنا. وقصارى ما يمكن أن نأمل الوصول إليه هو أنه كلما كثرت المرات التي يحدثان فيها معاً، ازداد رجحان حدوثهما معاً في مرة أخرى. وكلما بلغت مرات حدوثهما معاً حداً كافياً زاد رجحان حدوثهما معاً في المرة الأخرى حتى يصل إلى درجة اليقين تقريباً، وهذا الاحتمال أو الرجحان لا يصل إلى درجة اليقين المطلق، لأننا نعلم أنه بالرغم من كثرة تكرار حدوثهما معاً، فإن هناك أحباناً ما يخل بهذا الاقتران في النهاية، كما هو الحال في الدجاج الذي لوى رقبته. ولذلك فالاحتمال أو الرجحان هو كل ما ينبغي أن نسعى في طلبه.

والحجة التي تعترض هذا القول الذي أيدناه هو أننا نعرف أن جميع الظواهر الطبيعية تخضع لحكم القانون، وأننا نستطيع أحياناً، اعتماداً على الملاحظة، أن نجد أن فانوناً واحداً فقط يمكن أن ينطبق على وقائع الحالة التي هي موضع امتحاننا. ولهذا الاعتراض جوابان: الأول هو أنه حتى إذا كان هناك قانون ما لا يقبل المشذوذ ينطبق على الحالة التي بين أيدينا، فإننا لا نستطيع أن نكون في الواقع على يقين قط، بأن ما اكتشفناه هو هذا القانون نفسه وليس قانوناً آخر قابلاً للشذوذ. والجواب الثاني هو أن حكم القانون لا يبدو أكثر من كونه محتملاً فقط، وأن اعتقادنا هو أن حكم القانون لا يبدو أكثر من كونه محتملاً فقط، وأن اعتقادنا



بأنه سيبقى نافذاً في المستقبل، أو في حالات لم نختبرها في الماضي، اعتقاد قائم على هذا المبدأ الذي هو موضع بحثنا وسؤالنا.

يمكننا أن ندعو هذا المبدأ الاستقرائي، ويمكن أن نعد قسميه كما يأتي:

أ .. إذا وجد شيء من نوع (أ) مقترناً بشيء من نوع آخر (ب) ولم يوجد قط منفصلاً عن شيء من نوع (ب)، فإنه كلما زاد عدد الحالات التي اقترن فيها السشيئان (أ) و(ب) زاد احتمال افترانهما معاً في حالة جديدة نكون على معرفة بوجود أحدهما فيها.

ب \_ إن حدوث عدد كاف من حالات الاقتران بينهما، في الظروف ذاتها سوف يجعل الاحتمال لاقتران جديد بينهما ينصل إلى درجة اليقين تدريجياً، ويجعله يقترب من اليقين إلى غير حد.

إن هذا المبدأ، لا ينطبق بالصورة التي عبرنا عنه بها، إلا على صدق توقعنا لحالة جديدة واحدة. ولكنا نريد أن نعلم أيضاً أن هناك احتمالاً في جانب القانون العام الذي ينص أن الأشياء من نوع (أ) مقترنة دائماً بالأشياء من نوع (ب)، بشرط أننا نعلم حدوث عدد كاف من حالات الاقتران، وأننا لا نعلم أية حالة اختل فيها هذا الاقتران، واحتمال صدق القانون العام لا شك أقل من احتمال صدق الحالة الخاصة، لأنه إذا كان القانون العام صادقاً، فإن الحالة الخاصة يجب أن تكون صادقة أيضاً، في حين أن الحالة الخاصة قد تكون صادقة مين دون أن يكون القانون العام العام نفسه صادقاً. ومع ذلك فإن احتمال صدق القانون العام يزيد بزيادة مرات الاقتران، كما هي الحال في احتمال صدق



الحالة الخاصة، ولذا لنا أن نضع قسمي المبدأ الاستقرائي لينطبق على وجه العموم في الصورة التالية:

أ ـ كلما زاد عدد الحالات التي يقترن فيها شيء من نوع (أ) بشيء من نوع (بشرط أ) بـ (ب) دائماً (بشرط ألا تعرف حالات يختل فيها الاقتران).

ب \_ إن حدوث عدد كاف من اقتران (أ) بـ (ب) في الظروف نفسها سوف يجعل من المؤكد تقريباً اقتران (أ) مع (ب) دائماً، ويجعل القانون العام يقترب من اليقين بلا حد.

ويقتضى الانتباه إلى أن الاحتمال إنما هو دائماً احتمال بالنسبة إلى حقائق معينة. وهذه الحقائق في مثالنا ليست إلا ما يعلــم مــن حالات اقتران (أ) مع (ب). وقد يكون هناك حقائق أخرى، ربما تؤخذ بعين الاعتبار فتغير بذلك من درجة الاحتمال كشيراً. فقد يحكم الشخص الذي رأى عدداً كبيراً من البجع أبيض، وقـد يكون دليله هذا على صواب. ولا ينقصه كون بعض البجع أسود، وذلك لأن شيئاً ما قد يحدث بالرغم من أن الحقائق تجعلــه أمــراً غير محتمل الوقوع. ففي حالة البجع قبد يعلم المرء أن اللون صفة شديدة التباين في أنواع كثيرة من الحيوانات، ولـذلك فـإن أي استقراء حول ألوان الحيوانات استقراء معرض للخطأ. ولكن هذه المعرفة تؤلف حقيقة جديدة لا تثبته مطلقاً أن الاحتمال بالنسبة إلى الحقائق الأولى كان احتمالاً قائماً على تقدير خاطئ. ولذلك فإن كون الأشياء كثيراً ما تأتى مخالفة لما نتوقع لا ينهض حجة على أن توقعاتنا سوف لا تكون محتملة الوقـوع في حالـة



معينة أو نوع معين من الحالات. وهكذا فيان السيدأ الاستقرائي غير قابل على الأقل لأن يدحض على كل حال.

لكن هذا المبدأ غير قابل أيضاً لأن تثبت صحته بـاللجوء إلى التجربة. ويمكن تصور أن التجربة تؤكد صحة المبدأ الاستقرائي فيما يخص الحالات التي امتحنت وغربلت قبلاً، أما فيما يخص الحالات غير المغربلة فإن المبـدأ الاسـتقرائي وحـده هـو الـذي يمكن أن يسوغ الوصول إلى استدلال حول تلك الحالات غير المغربلة بناء على الحالات الـتي تم غربلتها، فجميع ضروب التدليل التي تحكم على المستقبل اعتماداً على التجربة أو على ما لم يمكن من أجزاء الماضي أو الحاضر، تفتـرض صـحة المبـدأ الاستقرائي، ومن ثم لا نستطيع أن نستخدم التجربة لإثبات المبدأ الاستقرائي من دون أن نفرض صحة ما نريد إثباته. ولذلك يلرمنا إما أن نسلم بالمبدأ الاستقرائي بناء على صحته ذاتها، وإما أن نتجاوز كل تبرير لتوقعاتنا عن المستقبل، فيإن كـان المبـدأ غـير سليم فليس لنا أن نتوقع أن الشمس تشرق غداً، أو أن نتوقع أن الخبز أكثر تغذية من الحجر أو أن نتوقع أننا إذا ألقينا بأنفسنا مـن مطح سوف نسقط على الأرض. وحينما نبصر من يبدو لنا كأنه صديقنا العزيز مقبلاً علينا، فليس بين أيدينا أي سبب لأن نفرض أن جسمه لا يحل فيه عقبل أشهد أعبداتنا عبداوة لنا، أو عقبل شخص غريب عنا تماماً. فكل سلوكنا قائم على مقترنات كانت ناجحة في الماضي، ونعدها لذلك محتملة النجاح في المستقبل، وإنما تعتمد صحة احتمال نجاحها على المبدأ الاستقرائي.



ومبادئ العلم العامة كالاعتقاد بحكم القانون والاعتقاد بأن كل حادثة لا بد أن يكون لها سبب ما، تعتمد كل الاعتماد على المبدأ الاستقرائي مثلما تعتمد عليه اعتقاداتنا في حياتنا اليومية. وجميع هذه القوانين العامة إنما يعتقد فيها الإنسان البشري قد وجدت أمثالاً لا تحصى لتحقيقها، ولم تجد أمثالاً عن بطلانها. وليس في هذا أية حجة لصدقها في المستقبل، ما لم تفرض صحة المبدأ الاستقرائي.

وعلى هذا فإن كل معرفة تنبئنا بناء على التجربة، بأمر ما عن شيء لم يقع في تجاربنا، هي معرفة قائمة على اعتقاد لا تستطيع التجربة أن تثبته أو تدحضه، ومع ذلك فهو اعتقاد يبدو، على الأقل في تطبيقاته الخاصة الحسبة شديد الرسوخ فينا مشل شدة رسوخ كثير من حقائق التجربة نقسها ووجود مثل هذه المعتقدات ونبريرها ـ والمبدأ الاستقرائي، كما سنرى قريباً، ليس بالمشل الوحيد ـ يثير بعض مشكلات من أصعب مشكلات الفلسفة وأكثرها مثاراً للخلاف والمنافسة. وفي الفصل الشالي سنتناول بإيجاز ما يقال في تفسير مثل هذه المعرفة وعن مداها ودرجتها من اليقين.



•



## في معرفتنا البادئ العامة

رأينا في الفصل السابق أن المبدأ الاستقرائي .. لاسيما وهو ضروري لقيم جميع الحجج المستدة إلى التجربة، ليس قابلاً للبرهان عن طريق التجربة، وهو مع ذلك، على الأقبل في تطبيقاته الحسية بصدق من كل شخص دون تردد. وفي هذه الخصائص لا يقوم المبدأ الاستقرائي لوحده، وثمة عدد من مبادئ أخرى لا يمكن البرهان عليها أو دحضها بواسطة الاختبار، ولكنها تستعمل في الحجج التي تصدر عماً هو مجرب.

وتشمل فئة هذه المبادئ أدلة تؤيدها أقوى من تلك التي تدعم المبدأ الاستقرائي وتصل معرفتنا بها إلى درجة من اليقين مثل الدرجة التي تصل إليها معرفتنا بوجود الحقائق الحسبة نفسها، وهي تؤلف الوسائل التي نستمد منها الاستدلال مما نستخلصه من أحاسيس، وإذا صح أن ما نستنجه يكون صادقاً فلا بد أن تكون المبادئ التي نستخدمها في الاستدلال صادقة، صدق الحقائق التي تستخلص منها تلك الاستدلالات، ومبادئ الاستدلال هذه معروضة لأن يتجاوزها النظر ويتعداها التأسل، ذلك لأنها بينة واضحة ـ وما فيها من فرض يسلم به حالاً. من دون تبين أنه مجرد فرض، ولكن من المهم جداً، إذا كان لنا أن نصل إلى نظرية صحيحة في المعرفة، أن نكون على بيئة من استخدام هذه المبادئ، ذلك لأن معرفتنا بها تثير المشاكل الصعبة والطريفة.



إن ما يحدث في حقيقة معرفتنا بهذه المبادئ العامة، هو أنسا أولاً تلتقي بمثل واحد خاص ينطبق عليه هذا المبـدأ، ثم نتخيــل أن كونه مثلاً خاصاً أمر لا يختص بهذه الحالات الخاصة، وأن ما يصدق عليه يصدق في مجموعه هذا بالتأكيـد تفكـير مـألوف في أمور مثل تعلم الحساب: (فاثنّان واثنان يـساويان أربعــة) حقيقــة تتعلمها أولاً فيما يخص النئين من الأزواج، وتجدها في حالبة ثانية وثالثة وهكذا دواليك حتى يصبح من الممكن في النهايــة أن نرى أنها تصدق على أي اثنين من الأزواج. إن مثل هـذا يحـدث فيما يتعلق بالمبادئ المنطقية. لنذهب في القول إنَّ شخصين يتباحثان في أي يوم من الشهر هما فيه، فيقبول الأول: ﴿إِنْكُ لِتَقْبُرُ عَلَى الأقل بأنه إذا كان أمس هنو الينوم الخنامس عشر، فيإن الينوم يجب أن يكون السادس عشر؟. أما الآخر فيقمول: ﴿إِنِّي لأعتــرف بهذا؛، فيقول الأول "أنت تعلم أن أمس كمان اليـوم الخامس عشر، فقد تناولت طعام الغذاء مع جونز، وستذكرك مـذكرتك بأن ذلك كان في اليوم الخامس عشر،، فيرد الثاني: انعم، فاليوم هو السادس عشر؟.

وليس في هذا البرهان ما يجعل متابعته مهمة شاقة، وحتى إذا سلمنا بأن مقدماته صادقة في الواقع، فليس هناك من ينكر أن النتيجة ستكون صادقة أيضاً. لكنه تبدليل يقوم في صدقه على مبدأ منطقي عام. وهذا المبدأ المنطقي هو: «أفرض أننا نعلم أنه إذا كان صادقاً فيترتب من ذلك أن ذاك صادق، وأفرض أننا نعلم أن هذا صادق فيستتبع من ذلك أن ذاك صادقاً صادق، صادقاً، وإذا كانت القضية مؤلفة من أنه إذا كان هذا صادقاً



فذاك صادق، فإننا نقول أن هدا البنطوي، في ذاك، وأن ذاك البصدر عنه، هذا. وهكذا فإن هذا المبدأ ينص على أنه إذا كان هذا يتنضمن ذاك، وكنان هذا صنادقاً فيإن ذلك صنادق، وبكلمات أخرى اكل ما تتضمنه قضية صادقة فهو صادق، أو اكل ما يترتب على قضية صادقة فهو صادق.

إن هذه الحجة \_ أو على الأقل أمثلتها المحسوسة \_ تدخل في كل البراهين. فحيثما اتخذنا أمراً نعتقده لإثبات أمر آخر، يكون هذا المبدأ ملائماً. فإذا سبأل شبخص: المساذا يتحتم أن نسلم بنتائج الدليل الصادق القائمة على مقدمات صادقة؟ فليس لنا أن نجيب إلا باللجوء إلى هذا المبدأ. وفي الواقع، من المستحيل الشك في صدق هذا المبدأ، وهو يصل من الوضوح إلى درجة يبدو فيها لأول نظرة أنه أمر تافه. على أن مثيل هذه المبادئ، ليست بسيطة في نظر الفيلسوف، لأنها مبادئ تكشف لنا أننا قد نصل إلى معرفة لا يجوز الشك فيها ليست مستمدة بأي صورة من الأشياء المحسوسة.

ربما كان هذا المبدأ ليس إلا واحداً من المبادئ المنطقية الواضحة بذاتها، ولا بد من التسليم ببعض هذه الأسس على الأقل قبل أن يكون ممكناً أن يقوم المرء بأي تدليل أو يصل إلى أي برهان عليها. وإذا تم التسليم ببعضها، كنان من الممكن البرهنة على صدق البعض الآخر، وإذا كان هذا البعض بسيطاً فإنه يصبح واضحاً وضوح المبادئ التي تم التسليم بصدقها. وقد جرت العادة دون حجة قوية على تبيين ثلاثية من هذه المبادئ التي توضع تحت اسم فقواتين الفكر؟.



- قانون الذاتية: «الشيء هو هو».
- (2) قانون التناص: «الشيء لا يمكن أن يكون ولا يكون».
- (3) قانون استبعاد الوسط: «كل شيء يجب أن يكون إما كـذا
   أو لا كذا».

وتعتبر هذه المبادئ الثلاثة نساذج للمبادئ المنطقية البيئة بذاتها كالمبدأ الذي استعرضناه آنفاً والذي مضمونه أن ما يترتب على مقدمة صادقة فهو صادق. إن اسم «قوانين الفكر» اسم مضلل، لأن المهم فيها ليس في كوننا نفكر تبعاً لهذه القوانين، بل لأن الأشياء تجري وفقاً لها، أي إذا كنا نفكر تفكيراً مطابقاً لهذه القوانين فإن تفكيرنا يكون صحيحاً. ولكن هذه مشكلة كبيرة لا بد أن نعود إليها في مرحلة لاحقة من البحث.

وتوجد، بالإضافة إلى المبادئ المنطقية التي تمكننا من البرهنة اعتماداً على مقدمة معينة على أن أمراً ما صادق على وجه اليقين، مبادئ منطقية أخرى تمكننا من البرهنة اعتماداً على مقدمة معينة على أن هناك احتمالاً يزيد أو ينقص لصدق أمر ما. ومن أمثلة هذه المبادئ ـ ولعله أهم مثل لها ـ المبدأ الاستقرائي الذي بحثناه في الفصل السابق.

ومن أكبر المناظرات التاريخية في الفلسفة، تلك المناظرة التي جرت بين مدرستي «التجريبين» و«العقليين». فالتجريبيون وخير من يمثلهم الفلاسفة البريطانيون، لوك، بيركلي وهيوم تمسكوا بأن كل معرفتنا مستمدة من التجربة، أما العقليون ومثلهم الفلاسفة الأوربيون في القرن السابع عشر، وخاصة



ديكارت وليبتر \_ فيقولون بالإضافة إلى ما نعرف بالتجربة ، يوجد شيء من بعض «أفكار فطرية» و«مبادئ فطرية» نعرفها بصورة مستقلة عن التجربة. وقد أصبح في الإمكان في الوقت الحاضر أن نحكم بشيء من الثقة على صدق أو كذب هاتين المدرستين المتعارضتين، فيجب أن نسلم، للأسباب التي ذكرناها آنفاً، بأننا على معرفة بمبادئ فطرية ، لا تمكن البرهنة على صحتها بالتجربة. ذلك لأن كل برهان يفترض صحتها مقدماً. لذلك كانت هذه النقطة أهم ما في المناظرة وكان العقليون صادقين بالقول بها.

أما الطرف الآخر فقد كان القسم من المعرفة المستقل منطقياً عن التجربة (أي أن التجربة لا يمكن البرهنة عليها) تبعثه وتسببه التجربة. فنحن نعرف المبادئ العامة في حالات التفائنا بالتجارب الخاصة التي تمثل تلك المبادئ ما بينها من ارتباط. وأن من توافه الأمور أن نفرض أن هناك مبادئ فطرية بمعنى أن الطفل يولد وله معرفة تتصل بكل ما يعرفه الكبار دون أن تستنتج من التجارب، لهذا، فإن كلمة قطرية الكبار دون أن تستنتج من التجارب، المنطقية. أما كلمة قبلية الاستعمل الآن لوصف معرفتنا بالمبادئ وهي أكثر شيوعاً بين الكتاب المحدثين. ولذلك فإننا إذ نسلم بأن كل معرفة تبعثها وتشبهها التجربة نرى مع ذلك أن بعض المعرفة قبلية بمعنى أن التجربة التي تحملنا على التفكير فيها لا تكفي للبرهنة عل صحتها، ولكن التجربة تقتصر على توجيه اهتمامنا إليها، حتى لنرى حقيقتها دونما حاجة إلى برهان تدعمه.



هناك نقطة أخرى ذات أهمية كيرى كان فيهــا التجريبيــون في معارضتهم للعقليين على صواب بها، تلك هي أننا لا نستطيع أن تعرف أن شيئاً ما موجود إلا بالاستعانة بالتجربة. وبعبارة أخرى، إذا أردنا أن نثبت أن شيئاً ما لسنا على تجربة مباشـرة بــه موجــود فلا بد أن يكون من المقدمات التي بسين أيـدينا وجـود شــيء أو أكثر مما نكون على تجربة مباشرة به. فإيماننا بأن إمبراطور الصين موجود مثلاً قبائم على شبهادة منا، وتشألف هنذه الشهادة في التحليل النهائي، من حقائق حسية رأيناها أو سمعناها عن طريق القراءة والأسماع. أما العقليون فيعتقبدون أنهم يستطيعون بالملاحظة الشاملة أن يستنتجوا وجود هذا أو ذاك من الأشياء في عالم الواقع. ويبدو أنهم مخطئون في هذا الاعتقاد. فكـل معرفـة نستطيع اكتسابها بصورة قبلية بما يتعلق بالوجود تبدو أمرأ فرضياً: فهي تنبئنا أنه إذا كان شيء ما موجوداً، فـلا بـد أن يكـون شـيء آخر موجوداً، أو بصورة أعم، إذا صدقت قضية لـزم أن تـصدق قضية أخرى. والمبادئ التي استعرضناها سابقاً مثل لهذا، ﴿إِذَا كان هذا صادقاً وانطوى تحت ذاك فإذا بالأمر صحيح»، أو «إذا وجد هذا وذاك مقترنين مرات عديدة، فإن من المحتمل أن يقترنا في الحالة الجديدة التي فيها أحدهما، ولذلك فإن مجال المبادئ القبلية وقوتها جـد محـدودين حيـث كــل معرفـة بـأن شــيئاً مــا موجود، لا بد أن تعتمد إلى حد ما على التجربة. وحينما نكون على معرفة مباشرة بشيء، فإننا نعرف وجود بالتجربة وحــدها، ولكن حينما نبرهن على وجود شيء منن دون أن نكون معرفة مباشرة به، فإننا لا بد أن نحتاج إلى التجربة والمبادئ القبلية معاً.



ولذلك، فكل معرفة تقرر وجود شيء هي معرفة فرضية، تهدينا إلى الصلات والارتباطات بين الأشياء الموجودة أو الممكنة الوجود، ولكنها لا تؤدي إلى معرفة الوجود الحقيقي.

وقد لا تكون كل معرفة قبلية من النوع المنطقي الذي تناولناه إلى الآن، ولعل أهم مثل على المعرفة القبلية غير المنطقية، إنما هو المعرفة بالقيمة الخلقية، ولست بسعدد تناول الأحكام المتعلقة بما هو مفيد ونافع وبما هو قاضل، ولأن مشل هذه الأحكام تحتاج إلى مقدمات تجريبة، وإنما سأتناول الأحكام المتعلقة بما هو مرغوب بذاته من الأشياء. فإذا كان شيء ما نافعاً لا بد أن يكون نافعاً لأنه يحقق غاية ما، أما هذه الغاية فلا بد إذا مضينا في التحليل بعيداً، أن تكون ذات قيمة بذاتها، وليس ذلك لأنها نافعة لغاية بعيدة فحسب. وهكذا فإن كل الأحكام عما هو نافع تعتمد على أحكام حول ما هو ذو قيمة بحد ذاته.

ونحن نحكم مثلاً بأن السعادة مرغوبة أكثر من التعامدة، وأن المعرفة أفضل من الجهل، وأن الإرادة الطبية أفضل من البغض. إن أحكاماً كهذه يجب أن تكون جزئياً على الأقبل، وشبكة وقبلية، وهي ككل أحكامنا القبلية يمكن استخلاصها بالتجربة، وكذلك يجب أن تكون في الواقع، لأنه يبدو أن من غير الممكن أن نحكم على شيء ما بأنه ذو قيمة بذاته، ما لم نكن قبد مررنا في تجاربنا على مثل من نوعه، ولكن من الواضح جداً أنه لا يمكن البرهنة على هذه الأحكام بالتجربة لأن كون شيء ما موجوداً أو غير موجود لا يمكن أن يثبت كونه خيراً أو أنه واجب الوجود أو أنه شسر. ويحث يمكن أن يثبت كونه خيراً أو أنه واجب الوجود أو أنه شسر. ويحث هذا الأمر يتصل بعلم الأخلاق، حيث يكون على الباحث أن يقرر



استحالة استنتاج ما ينبغي أن يكون مما هو كائن. ومن المهم في هذا المقام أن نتبين فقط أن معرفة ما هو ذو قيمة بذاته هي معرفة قبلية بنفس المعنى الذي يكون فيه المنطق أولاً، أي بمعنى صدق مشل هذه المعرفة لا يمكن إثباته أو دحضه بالتجربة.

إن الرياضيات الخالصة كلها قبلية، كالمنطق، وكان الفلاسفة التجريبيون أشد الناس نكراناً لها، وهم الذين استشفوا أن التجربة هي مصدر معرفتنا في الحساب كما هي مصدر معرفتنا بالجغرافية. ورأوا أن تكرار تجربتنا لرؤية شيئين وشيئين آخرين، واكتشاف أن الزوجين يؤلفان أربعة، حملتنا بالاستقراء على استنتاج أن شيئين وشيئين آخرين يؤلفان معاً أربعة دائماً. على أنه إذا كان هذا هو مصدر معرفتنا بأن اثنين واثنين أربعة، فإننا يجب أن نسلك طريقاً آخر غير الطريق الذي نسلكه في الواقع لإقساع أنفسنا بصدق النتيجة. فنحن نحتاج إلى عدد معين من الحالات لنصل إلى التفكير في اثنين تفكيراً مجرداً، بدلاً من التفكير في اثنين من قطع النقود أو اثنين من الكتب أو اثنين من الناس، أو اثنين من نوع خاص. ولكنا أول ما نستطيع أن نجرد من أفكارنا ما يعلق بها من الأمثلة غير الملائمة، كما يمكننا أن نعمي وندرك المبدأ العام الذي يقول بأن اثنين واثنين هما أربعة، وأن أي حالة نصادفها في هذا الصدد نعدها نموذجاً لهذا المبدأ، ولا تعود بنا من حاجة إلى تمحيص حالات أخرى(\*).

<sup>(\*)</sup> راجسع كتساب الفسرد نسورت وايتهسد: المسدخل إلى الرياضسيات الناشسر Home University Library



ويمكنا في ذلك الاستشهاد بالهندسة. فنحن حين نبرهن على خاصية ما في جميع المثلثات، فإننا نرسم مثلثاً ما ونبـدأ باستدلالنا حوله، ولكنننا نستطيع أن نتحاشي الاعتماد على أيــة خاصية لا يشارك فيها هـ ذا المثلث المثلثات الأخـري، وبهـ ذه الصورة نصل، بناء على الحالمة الخاصمة إلى نتيجمة عاممة، وفي ذلك لا نشعر في الحقيقة بأن ما نحن عليه من يقيين في أن اثنين واثنين هما أربعة يزيد بالنظر في حالات جديدة، ذلك لأنسا أول ما ندرك صدق هذا الحكم، حيث يقبننا يصل إلى درجة كبيرة لا يمكن أن يتجاوزها. وإضافة إلى ذلك، فإنشا نشعر بسميء من الضرورة إلى أن الحكم «اثنين واثنين هما أربعة» وهو ما لا نشعر به حتى في التعميمات التجريبية الموثوق بها، إن هذه التعميمات تبقى لنا مجرد حقائق، وريما كان هناك عالم آخر تكون فيه هــذه الحقائق مخطئة، وإن كانت في العالم الواقعي صحيحة. وعلى العكس فإننا نشعر أن محصلة اثنين واثنين تبقى أربعة في أي عالم آخر، وليست هذه مجرد شيء واقع بــل هــي ضــرورة يجــب أن يجري وفقها أي شيء موجود بالفعل أو يحتمل وجوده.

وحتى نتمكن من استشراف هذه القضية علينا بالتعميم التجريبي الحقيقي كالحكم «كل الناس فانون». فظاهر أننا نومن بهذا الحكم أو لا لأننا لا نعلم بحادث واحد لأناس امتد بهم العمر إلى أبعد من مدى معين، وثانياً لأنه يظهر أن هناك أسباباً فيزيولوجية تدعو إلى أن نرى أن كانناً عضوياً كجسم الإنسان لا بد أن يفنى إن عاجلاً أو آجلاً. ولنضع الأمر الثاني جانباً، ونقتصر في تأملنا على ما مر في تجاربنا عن فناه الإنسان، فظاهر



إننا لا نكتفي بحالة واحدة لفناء شخص نلم بها تمام الإلمام، في حين أننا في قضية ﴿اثنان واثنان يساويان أربعــة﴾ لا نكتفــي بحالـــة واحدة ننعم النظر فيها لنقتنع أن هذا الحكم يصدق على أية حالة أخرى. ونرانا أيضاً مدفوعين إلى الاعتراف لــدى التأمــل الــدقيق بأنه ربما كان هناك بعض الشك، مهما كان ضئيلاً في كل الناس فانون. ويتنضح هـذا بـأن نحـاول تخيّـل عـالمين مخـتلفين، في أحدهما عالم واحد لا يعبئ الناس فيه، بينما في العبالم الشاني يكون اثنان واثنان خمسة. وحين طلب إلينــا الأديـب الأرلنــدي سويفت أن نتأمل في ذلك الجنس من الأحياء الـذي أسماه Struldbrugs (أسماء أسطورية) السذي لا يمسوت قسط، في استطاعتنا أن نسلم بهذا العالم الخيالي. على أن الكيان الذي فيه اثنان واثنان يساوي خمسة كيان آخر. فنحن نـشعر أن مثـل هــذا الكيان، لو كان موجوداً، سوف يهدم بشاء معرفتنــا ويحيلنــا إلى حال من الشك المقلق.

والواقع أننا في القضايا الرياضية البسيطة مشل «اثنان واثنان مجموعهما أربعة»، وفي كشير من القبضايا المنطقية أيبضاً، نستطيع أن نصل إلى معرفة الحكم العام من دون أن نستنجه من حالات خاصة، ولو أنه لا بد لنا من حالة واحدة توضيع لنا ما يدل عليه هذا الحكم العام. وفي ذلك تكمين فائدة الاستنتاج، وفيها يكون الانتقال من العام إلى العام أو من العام إلى الخاص، بالإضافة إلى عملية الاستقراء وفيه يكون الانتقال من الأخص أو من الخاص إلى العام، وقد ظل الفلاسفة منذ القدم يتناقشون في معن القياس يؤدي إلى معرفة جديدة. ويتبين لنا الآن أنه في بعض



حالات على الأقل، يؤدي فعلاً إلى معرفة جديدة لأننا إذا كنا نعلم مقدماً أن اثنين واثنين أربعة دائماً، ونعلم أن براون وجنونر إثنان وأن روينسون وسميث أربعة، وهذه معرفة جديدة لا تنضمنها المقدمات التي بين أبدينا، لأن الحكم العام «اثنان واثنان يساوي أربعة»، ولم ينبئنا قط بأن هناك أشخاصاً هم براون وجونز وروينسون وسميث، والمقدمة الخاصة لم تنبئنا بأن هناك أربعة من الأشخاص في حين أن الحكم الخصوصي الذي استخلصناه بالاستنتاج ينبئنا بالأمرين معاً.

أما إذا أخذنا معرفة الاستنتاج الستي كشيراً سا تمأتي في كتب المنطق، وهي اكل الناس فانون، وسقراط إنسان، إذن سقراط هو فان، فإن يقيننا بحدة المعرفة هنا أضعف مما في المثل السابق، لأن ما نعلمه في هذه الحالة من غير شك هو أن أشخاصاً (أ)، (ب)، (جــ) أشـخاص فاتون لأنهـم قـد ماتوا بالفعل. فإذا كان سقراط واحداً منهم، فمن السخف أن نسلك طريقاً موارباً معتمدين على اكل الناس فانون، لنصل إلى التبجة أن سقراط من المحتمل أن يكون فانباً، وإذا كـان سـقراط لـيس واحداً من الأشخاص الذين يقوم استنتاجنا عليهم، فإنه خبر لنــا أن بأتى تدليلنا من (أ)، (ب)، (جـ) رأساً إلى سقراط، مـن أن نسلك الطريق الملتوي بالاعتماد على الحكم العام اكل الناس فانون، لأن احتمال كون سقراط هو فان أكبر اعتماداً على الحقائق التي بين أيدينا، من احتمال كون كل الناس فانون. (وواضح هذا لأنه إذا كان كل الناس فانون فكذلك أن سقراط فان، ولكن إذا كان سقراط هو فان، فإن هذا لا يترتب عليه أن الناس فانون)



ولذلك نصل إلى النتيجة بأن سقراط هو فنان بناقتراب أكشر من الحقيقة إذا جعلنا وجهتنا استقرائية صرفة من أن نذهب عن طريق يقول أن «كل الناس فانون» فنلجأ بذلك إلى الاستنتاج.

ومن هنا يتبين لنا الفرق بين الأحكمام العامة الدي نعرفها بصورة قبلية مثل «اثنان واثنان أربعة»، وبين التعميمات التجريبية مثل «كل الناس فانون»، فالاستنتاج للحالمة الأولى هو الطريقة المناسبة الصحيحة للحجة، أما بالنسبة إلى الأخرى فالاستقراء يكون دائماً مفضلاً من الوجهة النظرية، ويضمن ثقة أكثر لأن كل التعميمات التجريبية هي أقل يقينياً من كل الأمثلة الأخرى.

ويتبين من ذلك أن هناك أحكاماً نعرفها بصورة قبلية، وأن من بين هذه الأحكام، أحكام المنطبق والرياضيات البصرفة، والأحكام الأساسية في الأخلاق. والمشكلة التي علينا أن نوجه إليها انتباهنا بعد هذا هي: كيف يمكن أن تشغلنا مثل هذه المعرفة؟ وعلى وجه خاص، كيف تكون المعرفة بالأحكام العامة في الحالات التي لم نمحص فيها جميع الأمثلة والتي لا نستطيع في الحقيقة أن نمحصها لأن عددها غير متناه؟ هذه الأستلة، التي أثارها لأول مرة الفيلسوف الألماني كنط (1724 \_ 1804) أسئلة عويصة ولها مكانة تاريخية.



## كيف تكون العرفة القبلية مكنة

يعتبر عمانويل كنط بصورة عامة أعظم الفلاسفة المحدثين. ومع أنه عاصر حرب السبع سنين والشورة الفرنسية فهبو لم ينقطع عن تدريس الفلسفة في مدينة كونغسبرغ في شرق بروسيا. وأكثر عطاياه أهمية كان ابتكار ما سمي ابالفلسفة النقدية، التي بدأ فيها بافتراض وجود أنواع مختلفة للمعرفة، ثم تساءل عن كيفية إمكان مشل هذه المعرفة، واستنتج بهذا التحقيق كثيراً من التسائج الميتافيزيقية السي تتعلق بطبيعة العالم. أما صحة هذه النتائج فقد تكون موضع شك. ولكن كنط يستحق التقدير دون شك لشيئين: الأول، لإدراكه أن لنا معرفة قبلية وهي ليست محض التحليلية؛ بحيث أن ضدها يناقض معرفة قبلية وهي ليست محض التحليلية؛ بحيث أن ضدها يناقض ذاته والثاني أنه أوضح الأهمية الفلسفية لنظرية المعرفة.

وقبل زمن كنط كان الاعتقاد سائداً بأن أي معرفة قبلية يجب أن تكون تحليلية. وما تدل عليه هذه العبارة يمكن أن يوضع بالأمثلة الآتية: «الرجل الأصلع هو رجل»، «الشكل المستوي هو شكل»، «الشاعر الرديء هو شاعر»، وبدًا أعطى حكماً تحليلاً صرفاً: فكل موضوع في الجمل قد نسبت إليه صفتان على الأقل، أفردت إحداهما وأثبت له. ومشل هذه الأحكام تعد تافهة، ولا تستخدم في حياتنا العامة إلا تمهيداً كضرب من السفسطة على لسان خطيب. وإنما تسمى أحكاماً «تحليلية الأنا نصل إلى مفهوم الموضوع.



وفي الزمن السابق لكنط كانت الفكرة السائدة أن الأحكام التي نكون متأكدين من أنها أحكام قبلية هي من هذا النوع: ذلك أن كل ما يُعَدُّ منها محمولاً لا يعدو أن يكون جزءاً من الموضوع الذي يثبت له ذلك المحمول، وإذا كان الأمر كذلك، فلا بد أن نقع في تناقض ظاهر إذا حاولنا أن ننكر أي حكم نعرفه معرقة قبلية. فمن المؤكد أن القول «الرجل الأصلع ليس أصلعاً» قول يثبت وينفي الصلع في الرجل نفسه، وهو لذلك يناقض نفسه. وعلى هذه الصورة تبعاً للفلاسفة الذين جاؤوا قبل كنظ، كان قانون التناقض الذي ينص على أنه لا يمكن أن يملك شيء صفة ولا يملكها في وقت واحد، قانوناً يكفي وحده أن يكون أو لا يملون لتقرير صدق جميع المعارف القبلية.

أما هيوم (1711 ـ 1776) الذي سبق كنط، وقبل الوجهة السائدة حول شروط المعرفة القبلية، فقد اكتشف أن البصلة تركيبية في كثير من الحالات التي كان يظن مسابقاً أنها تحليلية وخاصة في حالة السبب والنتيجة. وقبل هينوم ظن العقليون أن النتيجة يمكن استنتاجها من السبب إذا حصًّلنا على معرفة كافية. وقد ناقش هذا الأمر ـ وكان صحيحاً كما هو مقبول الآن بصورة شاملة ـ ناقش بأن هذا لا يمكن أن يكون ـ ولذا فقد استنتج الرأي الأكثر والأمعن شكوكية بأن لا شيء يمكن معرفته قبلياً عن الصلة بين السبب والنتيجة. ولقد أثار شك هيوم القلق الشديد عند كنط الذي تربى في أحضان العقليين، فجد في أن يجد جواباً لهذا الشك. وقد أدرك السلة بين السبب والنتيجة في أن الأحكام المسابة والهندسة هي تركيبية لا تحليلية: فغي كل هذه الأحكام الحسابية والهندسة هي تركيبية لا تحليلية: فغي كل هذه الأحكام



لا يؤدي تحليل الموضوع إلى الكشف عن المحمول. والمثال الذي يكثر من إبراده هو 7+5=12 حيث بين بحق أن 7 و5 يجب أن تعطيا النتيجة 12: قالفكرة 12 ليست متضمنة في مفهوم العدد 7 أو مفهوم العدد 5. وهكذا انتهى إلى النتيجة التي تنذهب إلى أن كل الرياضيات المحضة ولو أنها قبلية فهي تركيبية، ولقد ولدت هذه النتيجة مشكلة جديدة سعى كنط أن يجد حلاً لها.

والسؤال الذي طرحه كنط في بدء فلسفته هو وكيف تكون الرياضيات المحضة ممكنة؟ إنه سؤال ممتع وعسير ولا بد لكل فلسفة تقوم على الشك المحض أن تجد له جواباً ما، وكان جواب التجريبين أن معارفنا الرياضية يمكن استخلاصها بالاستقراء من الحالات الخاصة، ووجهة النظر هذه رأيناها سابقاً وهي غير كافية لسببين أولاً، أن صحة المبدأ الاستقرائي نفسه لا يمكن أن يبرهن عليه بالاستقراء، وثانياً، أن الأحكام الرياضية العامة مشل واثنان واثنان دائماً أربعة ، يمكن أن تستيقن بتأمل مشال واحد ولا تزيد معرفتنا بتعداد حالات أخرى، تظهير فيها صحة هذه الأحكام. فمعرفتنا بالأحكام العامة الرياضية (ومشل هذا ينطبق أيضاً على المنطق) تؤول بخلاف تفسيرنا لمعرفتنا (الاحتمالية ألصرفة) بالتعميمات التجريبية، كقولنا «كل الناس فانون».

نشأت هذه المشكلة من أن مثل هذه المعرفة هي عامة ، في حين أن كل تجربة هي خاصة ، ولقد يبدو غريباً أننا نستطيع أن نعرف مقدماً بعض الحقائق الخاصة التي لم تمر في تجاربنا إلى الآن ، ولكنه ليس من السهل الشك في أن المنطق والحساب ينطبقان على مثل هذه الأمور. فنحن لا نعرف ممن سيكون سكان



لندن بعد مانة سنة، ولكننا نعرف أن أي اثنين منهم أو اثنين آخرين سيؤلفون أربعة. فهذه القدرة الظاهرة لتوقع الحقائق عن الأشياء التي لم نجربها قدرة مدهشة حقاً. أما حل كنط للمشكلة ولو أنه ليس صحيحاً في رأيي، فهو حل ممتع. وكيفما كان الأمر فهو حل شديد الصعوبة يدركه الفلاسفة على وجوه شتى. وقصارى ما نستطيع أن نعرض هذه المشكلة عرضاً موجزاً، ولو أن أغلب أعلام الطريقة الكنطية يرون في ذلك تضليلاً.

وكانت وجهة نظر كنط تلخص في أن كل تجربة من تجاربتنا لها عنصرين متميزين، أحدهما يعود إلى الموضوع (أي ما نطلق عليه الشيء المادي)، والثاني يعود إلى طبيعتنا الخاصة. وقد مـر معنا عند البحث في المادة والحقائق الحسية أن الشيء المادي يختلف عما يقترن به من الحقائق الحسية، وأن الحقائق الحسية يجب اعتبارها نتيجة للتفاعل بين الشيء المادي ونفوسنا. وإلى هذا الحــد ترانا متفقين مع كنط في ذلك، ولكن أهم ما تميز به كـنط طريقتــه التي يخصص فيها حصصاً تخص الشيء المادي بالتعاقب. فهـ و يـرى المادة الأولى كما تظهر في الأحاسيس ـ اللـون، الـصلابة إلخ ـ راجعة إلى الشيء المادي، وإنها تعزى إلى الشيء وما نزوده نحن هو الترتيب في الزمان والمكان، وجميع الـصلات بـين الحقائق الحسية تنجم عن المقارنة بعضها بمعض أو باعتبار أحدها السبب لملاخر أو بأي طريقة أخرى. وحجته الرئيسة في تأييد هــذا الــرأي هي أن لنا كما يبدو معرفة قبلية عن المكنان والزمان والسببية والمقارنة، ولكن ليس لنا مثل هذه المعرفة القبلية عن المادة الأولى للأحاسيس. وهو يقول، أننا يمكن أن نكون على يقين من أن أي



شيء نجربه لا بد أن تظهر له الصفات التي أثبتناها له في معرفتنـــا القبلية، ذلك لأن هذه الصفات تعود إلى طبيعتنا الخاصة ولذلك لا يمكن أن يمر شيء في تجاربنا بدون أن يكتسب تلك الصفات.

وبصدد الشيء المادي فقد دعاه كنط (السيء في ذاته) (١) ، وهو يرى أنه غير قابل للمعرفة مطلقاً، أما ما يمكن أن يكون معروفاً لنا فهو الشيء كما يدخل في نطاق تجاربنا، وهو ما دعاه والظاهرة، فالظاهرة باعتبارها نسيجاً مشتركاً منا ومن الشيء بذاته، لا بد أن يكون لها هذه الصفات التي تعود إلينا، وللذلك لا بد أن تطابق هذه الظاهرة معرفتنا القبلية. وبعد ذلك نرى أن هذه المعرفة ولو أنها تصدق على جميع تجاربنا الواقعية والممكنة علينا أن لا نفهب في الافتراض أنها تنطبق على التجربة الخارجية. وبالرغم من وجود معرفتنا القبلية لا نستطيع أن نعرف الخارجية. وبالرغم من وجود معرفتنا القبلية لا نستطيع أن نعرف أي شيء عن الشيء بذاته أو عن الشيء الذي لا يمكن أن يدخل في نطاق التجربة. وبهذه الوسيلة حاول أن يطابق ويواتم بين آراء في نطاق التجربة. وبهذه الوسيلة حاول أن يطابق ويواتم بين آراء العقليين وحجج التجربيين.

أما إذا أغفلنا النظر عن الأدلة الفرعية التي ربما يعرض لها النقد في قلسفة كنط، فإننا نرى أن هناك اعتراضاً أساسياً يبدو أنه يقسضي على أي محاولة لبحث مشكلة المعرفة القبلية بهذا المنهج. والسبب

<sup>(1)</sup> أن رأي كنط من الشيء في ذاته هو متطابق في التجديد على الشيء المادي، أي مسبب الأحاسيس، وفي الخنصائص المستتجة من التحديد نوى أنها لا تنطبق على الشيء، لأن كنط اعتقد (وذلك بالرخم من عدم النماسك فيما يتعلق بالعلة) من أننا نستطيع أن نعرف أن المقولات جميعها لا تنطبق على الشيء في ذاته.



الذي يجب أن نعلله هو تيقننا أن الحقائق لا بد أن تجري دائماً على معيار ما يقرره المنطق والحساب، والقول بأن المنطق والحساب من نتاج أنفسنا لا يحل المشكلة، فطبيعتنا هي كأي حقيقة أخسرى مسن حقائق العالم الموجود، ولا يمكن أن نصل إلى يقين من أن هذه العليعة ستبقى ثابتة بدون تغيير، فقيد يحدث إذا كان كنط على صواب أن طبيعتنا غداً ستتغير حتى نجعل الاثنين والاثنين تساوي خمسة. وإمكان هذا الغرض لم يخطر بباله قط، ومع هذا فبإمكانه أن يحطم تماماً ما يثبته ويؤكمده للأحكام الرياضية من اليقين والشمول، ومن الواضح أن هذه الإمكانية من الناحية الصورية لا تنسجم مع الرأي الكنطي بأن الزمن في ذاته هو شكل تفرضه الذات على الظواهر، حتى أن الذات الحقيقية ليس لها زمن، وليس لها غد ولكن لا بد أن يفرض بأن النظام الزمني للظاهرات تقرره الصفات التي تكمن خلف الظواهر، وهذا يكفي لمحتوى حجتنا.

وفوق هذا وذاك، فإن التفكير يـذهب بنا إلى أنه إذا كانت المعتقدات الحسابية صادقة فإتها تنطبق على الأشياء بالتساوي سواء أمعنا النظر فيها أو لم نمعن، فشيئان ماديان وشيئان ماديان آخران يجب أن يكون مجموعهما أربعة، حتى ولو لم تدخل الموضوعات المادية في نطاق تجاربنا. وتقرير هذا يكفي بلا ريب ضمن نطاق ما نقصده حينما نقرر أن اثنين واثنين مجموعهما أربعة، وصدق هذا القول لا يداخله شك كـصدق الحكم بأن ظاهرتين أخريين يساويان أربع ظواهر، وهكذا نرى أن حل كنط يسرف في التحديد غير الملائم لدى الآراء القبلية، فضلاً عن فشله في محاولة تفسير هذا اليقين.



أما إذا تخطينا وجهات النظر الخاصة الـتي دعـا إليهـا كـنط، نرى أن الشاتع بين الفلاسفة زعمهم أن ما هو قبلي هو ذهستي، أي يتعلق بالطريقة التي لا بد أن نفكر بها أكثر مما يتعلق بأي حادثة من حوادث الألم الخارجي. وسبق لنا في الفصل الماضي ملاحظة المبادئ الثلاثة التي تدعى عادة اقوانين الفكر؟. والسوأي الذي قادنا إلى تسميتها هكذا رأي طبيعي، ولكن هناك أسباباً أخرى قوية الحجة تحملنا على الاعتقاد بأن هذا الـرأي خـاطئ، ولنأخذ مثلاً على ذلك في قانون التناقض. فهـذا القـانون يوضــح عادة بالشكل المتالي الا يمكن أن يكون الشيء ولا يكون في وقت واحده، ويقصد به بيان أن أي شيء لا يمكن أن تكون لــه في وقت واحد صفة ولا تكون، أي تثبت له صفة وتنفس في وقست واحد. وإذا ضربنا مثلاً لذلك نرى، إذا كان هناك شجرة وكانست شجرة زان فلا يمكن ألا تكون شجرة زان. وإذا كانت منتضدتي مستطيلة فهي بالتأكيد مستطيلة وهلم جرًا.

إن الذي جعل من الطبيعي أن يعد هذا المبدأ من قوانين الفكر، هو أننا بالتفكير أكثر منا بالملاحظة بالخارجية قد وصلنا إلى الاقتناع بضرورة صدقه. فإذا تأكدنا من أن شجرة ما هي شجرة زان فلسنا في حاجة إلى أن نكرر النظر إليها لنتأكد من أنها ليست في نفس الوقت شجرة زان. فالفكر وحده يجعلنا نعرف هذا المستحيل. ولكن القول بأن قانون التناقض قانون من قوانين الفكر قول مع ذلك غير صحيح، فما نعتقده حين نعتقد قانون التناقض ليس هو، أن من طبيعة الفعل أن يعتقد قانون التناقض بالضرورة، فهذا الاعتقاد هو نتيجة محصلة التفكير السيكولوجي بالضرورة، فهذا الاعتقاد هو نتيجة محصلة التفكير السيكولوجي



الذي يفترض الاعتقاد بقانون التناقض. فالاعتقاد بقانون التناقض هو اعتقاد بتعلق بالأشياء، وليس بالأفكار فقط، وبعبارة أخرى أن اعتقادنا بهذا القانون ليس معناه اعتقادنا بأننا إذا فكرنا بأن شجرة ما هي شجرة زان فإننا لا نستطيع أن نفكر فيها في الوقست على أنها ليست بشجرة زان بل معناه الاعتقاد بأنه إذا كانت شجرة ما هي شجرة زان فإنه لا يمكن أن تكون هذه الشجرة إلا شجرة زان في نفس الوقت. ولذا فإن قانون التناقض يتعلق بالأشياء شجرة زان في نفس الوقت. ولذا فإن قانون التناقض يتعلق بالأشياء الموجودة في العالم، ولذا كان قانون التناقض الذي بالأشياء الموجودة في العالم، ولذا كان قانون التناقض الذي مضطرين إلى التفكير في أنه صحيح لا يكفي لإثبات صحته، مضطرين إلى التفكير في أنه صحيح لا يكفي لإثبات صحته، ومن هذا يتضح أن هذا القانون ليس قانوناً من قوانين الفكر.

ومثل هذه الحجة يمكن أن توافق أي حكم قبلي، فحيث نحكم أن اثنين واثنين هما أربعة، فإن هذا الحكم لا يدور حول أفكارنا بل يدور، حول الأشياء الزوجية الموجودة بالقعل أو الممكنة الوقوع. وكون أذهاننا مركبة بحيث نعتقد أن اثنين واثنين هما أربعة ولو كان هذا صحيحاً، لا يعني ما نقصده بالتأكيد حينما نقرر أن اثنين واثنين هما أربعة. وما من حقيقة تتعلق بتركيب أذهاننا تكفل صدق هذا الحكم، وهو أن اثنين واثنين واثنين يساويان أربعة، وعلى هذا فمعرفتنا القبلية إن لم تكن مغلوطة يساويان أربعة، وعلى هذا فمعرفتنا القبلية إن لم تكن مغلوطة تنطبق على أي شيء يحتوي عليه العالم، سواء كان عقلياً أم غير تنطبق على أي شيء يحتوي عليه العالم، سواء كان عقلياً أم غير



عقلي. وأنه ليبدو أن كل معارفنا القبلية تتعلق بـذوات لـيس لهـا وجود في العالم المادي أو العالم العقلي. وهـي الـتي تنخمن الكيفيات والعلاقات، وهذه الذات ممكن أن تسمى بـأجزاء من الكلم لا تتجاوز الأسماء هي ذوات تتضمن صفات وصلات.

قلنفرض مثلاً أنني في غرقتي حيث أنا موجود وغرقتي موجودة، ومع هذا، فهل كلمة الفي موجودة وتدل على العلاقة التي تربط بيني ويين غرفتي. وهذه العلاقة هي شيء ما لا نستطيع أن نقول أنه موجود بنفس المعنى الذي به أكون أنا والغرفة موجودان. فالعلاقة الفي هي شيء ما نستطيع أن نفكر فيه أو نفهمه، ذلك أننا إذا لم نستطع أن نفهمه لا نستطيع أن نفهم معنى الجملة، اأنا في غرفتي، وقد رأى كثير من الفلاسفة الذين خلفوا كنط أن العلاقات هي من عمل العقل وأن الأشياء بذواتها ليس لها علاقات، ولكن الفعل هو الذي يجمع بينها في عملية فكرية واحدة ويوجد بذلك العلاقات التي يحكم على الأشياء بأنها تنضمنها.

ومهما يكن بعد هذا الرأي حقاً، فهو يثير احتجاجات شبيهة بالاحتجاجات التي أثرناها من قبل ضد كنط، فمن الجلي أن الفكر ليس هو الذي ينتج صدق الحقيقة، لأن هذه الحقيقة تتعلق فقط بالغرفة، ولا تعتمد على شيء آخر، فالعلاقات كما سيتضح لنا في الفصل القادم، لا بد أن يكون لها عالم آخر غير العالم المادي أو العالم العقلي، وهذا العالم أهميته كبيرة جداً للفلسفة، وفي الأخص ما يتعلق بمشكلات المعرفة القبلية. وفي الفصل القادم سنحاول رفع الستار عن طبيعة هذا العالم وصلته بالمشكلات التي درسناها بالتمحيص.



•



## عالم الكليات

عند نهاية الفصل السابق رأينا أن للعلاقات وجوداً يختلف عن بعض الاختلاف عن وجود الأشياء الطبيعية، وكذلك يختلف عن وجود المقول والحقائق الحية، وفي الفيصل الحالي علينا أن نتأمل في طبيعة هذا النوع من الكينونة، وما هي الأشياء التي تحوز النوع نفسه من الكينونة، ونبتدئ بالقيضية الثانية وبهذا القسم الأخر من المشكلة.

والمشكلة التي نعني بها الآن هي قديمة جداً، منذ أن حملها إلى الفلسفة أفلاطون. وانظرية الأفكار الأفلاطون هي محاولة لحل هذه المبشكلة في المصميم، وفي تصوري أنها سن أهم المحاولات توفيقاً حتى الآن. والنظرية التي سنقررها فيما يلي هي إلى درجة كبيرة نظرية أفلاطون مع بعض التعديلات الشي كشف الزمن عن أهميتها.

والصورة التي نشأت فيها هذه المشكلة لدى أفلاطون هي إلى حد أقل أو أكثر كالآتي: دعنا نتأمل فكرة كفكرة العدالة، فإذا سألنا أنفسنا ما العدالة؟ فمن الطبيعي أن ننصرف إلى بحث أمثلة من الأعمال العادلة واحداً واحداً حتى يتسنى لنا أن نكتشف عما تشترك فيه كل هذه الأعمال، ولا بد أن تسهم جميعاً في طبيعة مشتركة. وهذه الطبيعة التي تكون بها الأمور هادلة هي العدالة بذاتها، أي الجوهر الخاص الذي ينتج عن مزيج بوقائع الحياة



العادية متعدد الأعمال المختلفة، ونستطيع أن نقيس على ذلك أي كلمة يمكن أن تنطبق على الحقائق العامة «كالبياض» مثلاً. فإن هذه الكلمة يمكن أن تنطبق على عدد من الأشباء الخاصة لأنها كلها تشترك في طبيعة أو جوهر عام. وهذا الجوهر الخاص هو الذي سماه أفلاطون «الفكرة» أو «الصورة». (ويجب ألا يظن أن «الأفكار» في رأيه موجودة في العقول وإن كان بالإمكان إدراكها بواسطة العقول). ف «فكرة» العدالة ليست هي بعينها الشيء العادل: بل هي شيء آخر يختلف عن الأشياء الخاصة، وتلك الأشياء الخاصة، تشترك فيها، وإذا لم تكن العدالة شيئاً خاصاً فلا يمكن أن توجد بذاتها في عالم الحس، وفضلاً عن ذلك فهي ليست بالشيء الزاتل أو العابر القابل للتغيير بيل هي في ذاتها، أبدية ثابتة لا تفنى.

بهذه الطريقة اهتدى أفلاطون إلى وجود عالم فوق المعقول، عالم أكثر واقعية في ظل الحس المشترك، عالم الأفكار الذي لا يعتريه تغيير، والذي هو وحده يمد العالم المعقول بما يملكه من ظل باهت للحقيقة. فالعالم الحقيقي تماماً عند أفلاطون هو عالم الأفكار، لأننا مهما حاولنا أن تتحدث عن أشياء في عالم الحس لا ننجح قط إلا بقولنا أنها تشترك في هذه أو تلك من الأفكار التي تؤلف منها صفتها كلها، فقد نأمل في إشراق صوفي في أن نسرى الأفكار، كما نرى الأشياء الحسية، وقد نتخيل بأن الأفكار موجودة في السماء. وهذه التغيرات الصوفية هي جد طبيعية، ولكن القاعدة النظرية هي التي تستند إلى المنطق الذي علينا أن نناقشه.



إن كلمة «فكرة» قد اكتسبت مع مضي الزمن، كثيراً من المقترنات التي هي مضللة تماماً حينما تطبق على أفكار أفلاطون. ولهذا سنستعمل كلمة «كليات» بدلاً من كلمة «فكر» لنصف ما عناه أفلاطون بكلمته، وجوهر هذا النوع من الذوات الذي عناه أفلاطون مضاد للأشياء الخاصة التي تبدو للحس. وستتحدث عن أي شيء يبدو في الحس أو هو من نفس الطبيعة كالأشياء التي يظهرها الحس كشيء خاص. وبعكس ذلك الكلي. وهبو الذي يظهرها الحس كشيء خاص. وبعكس ذلك الكلي. وهبو الذي والبياض من الأعمال العادلة والأشباء البيضاء.

إننا حين نمتحن الكلمات العامة نجد أن الأعلام تدل بصورة واسعة على الخصوصيات، بينما الأسماء الأخرى والصفات وحروف الجر والأفعال تدل على الكليات. والضمائر تدل على الخصوصيات، ولكنها غامضة: ولا نعرف الخصوصيات التي تدل عليها هذه الضمائر إلا بالقرائن والملابسات. إن كلمة «الآن» تدل على الخاص أي على اللحظات الحاضرة، ولكنها تشبه الضمائر في أنها تدل على خاص مشترك لأن الحاضر يكون دائماً متغيراً.

وسيتضح لنا أنه لا يمكن أن نُركب جملة بدون كلمة على الأقل تدل على معنى كلي، ولعل أقرب مثال لذلك العبارة التالية: «أنا أرغب في مثل هذه العبارة تدل على كلي، لأني ربما أرغب في أشياء أخرى، وقد يرغب الأخرون في أشياء أخرى كذلك. وهكذا كل الحقائق تتضمن كليات، وكل معرفة بالحقائق تتضمن معرفة مباشرة بالكليات. وإذا كانت كل كلمات القاموس تقريباً تدل على كليات، فمن



المجبب أن يكون من النادر أن نرى غير طلاب الفلسفة يدركون مثل هذه الكليات. فنحن عادة لا ننعم النظر في هذه الكلمات التي لا تشير إلى خصوصيات حينما نراها في جملة ما، وإذا أضطررنا إلى إمعان النظر في كلمة نشير إلى كلي، فنحن عادة نفكر فيها باعتبارها تدل على خاصة من الخصوصيات التي تندرج تحت الكلي. إننا عادة، حين نسمع جملة كهله فقطعت رأس شارل الأول، فمن الطبيعي أن نفكر في شارل الأول، وفي رأس شارل الأول، وفي عملية قطع رأس شارل الأول، وهذه كلها خصوصيات، ولكننا لا نفكر عادة فيما يقصد بكلمة فرأس أو كلمة فيقطع، وكلاهما كلي. ونحن نشعر أن مشل هذه الكلمات ناقصة، ويبدو أنها محتاجة إلى نص كيما نستفيد منها طويلاً حتى تفرضها علينا دراسة الفلسفة وتحملنا على تمحيصها.

ومن الجائز القول، إن من الفلاسفة من لا يفترضون عادة من الكليات إلا تلك التي تشير عليها البصفات والأسماء غير الأعلام، في حين أن تلك التي تدل عليها الأفعال وحروف الجر يتجاوزوها في الغالب الأعم، ولا تحظى منهم سوى بالإهمال. ولسنا بمبالغين حين نقول إن غالبية الدراسات الميتافيزيقية، منذ سبينوزا، تأثرت بهذا الإهمال. أما كيف حصل ذلك فهو بإيجاز كما يأتي: يمكن القول إجمالاً، أن الصفات والأسماء العامة تدل على كيفيات وخصائص الأشباء المقررة، بينما حروف الجر والأفعال تنصرف إلى الدلالة على العلاقات بين شيئين أو أكثر. فإهمال حروف الجر والأفعال حروف الجر والأفعال حروف الجر والأفعال على العلاقات بين شيئين أو أكثر. فإهمال حروف الجر والأفعال أدى إلى الاعتقاد بأن كل حكم يمكن أن



يعد أنه ينسب صفة من الصفات إلى شيء مفرد أكثر من أن بمد بأنه يدل على علاقة بين شيئين أو أكثر، ومن ثم كان هنالك من يزعم وجود ما يعد علاقات بين الأشياء. وبناء عليه يمكن أن يكون هناك شيء واحد في العالم، أو أن يكون في العالم أشياء كثيرة ولكن لا يؤثر بعضها في بعض لأن أي تأثير لبعضها في بعض يدل على وجود علاقة، والعلاقات مستحيلة في ظنهم.

إن الرأي الأول هو الذي عرضه سبينوزا، وفي أيامنا هذه نادى به برادلي وفلامسفة آخرون كثيرون وهو ما يدعى بمذهب الواحدية، والثاني، هو ما أعلنه ليبنتز ولكنه ليس شائعاً في أيامنا، ويسمى بمذهب الجوهر الفرد أو مذهب المونادات، لأن واحد من الأشياء المنفصلة يسمى جوهراً فرداً. وكلا هاتين الفلسفتين المتعارضتين مهما يكونا ممتعتين فإنهما في رأيي متأتبان من اهتمام مبالغ فيه بنوع واحد من الكليات، ذلك النوع الذي تمثله الصفات والأسماء غير الأعلام وليس الأفعال والحروف.

وفي الواقع، إذا وجد من يحرص على أن ينكر إطلاقاً أن تكون هناك كليات، فإننا نستطيع أن نبرهن بدقة عن وجود النعوت إلخ، أي الكليات التي تتمثل في الصفات والأسماء غير الأعلام، بينما نستطيع البرهنة على ضرورة وجود العلاقات إلخ، أي ذلك النوع من الكليات الممثلة عادة في الأفعال وحروف الجر. وفي ذلك سنأخذ مثلاً على الكلي وهو البياض. فنحن إذا اعتقدنا بوجود مشل هذا الكلي فإننا نقول أن الأشياء تكون بيضاء، لأن فيها صفة البياض. على أن بيركلي وهيوم قد أنكرا بشدة هذا القول وتبعهما في ذلك من أتى بعدهما من التجريبين



المتأخرين. وتجلى إنكارهما في شكل عندم الاعتبراف بوجود «الأفكار المجردة». إنهما يقولان أنشا حينما نفكر في البياض نؤلف صورة لشيء خاص موضع استدلالنا بشرط ألا نستنتج أي شيء عنه لا يصدق على أي شيء أبيض غيره، وهـذا وصـف يصدق بلا شك على عمليًاتنا الذهنية الحقيقية. ففي الهندسة، على سبيل الاستشهاد، إذا أردنا أن نبرهن على شيء تشترك فيه المثلثات جميعها نرسم مثلثاً ما ونحاول أن نثبت فيه ذلك الشيء مفضلين أي صفة لا يشارك فيها هذا المثلث المثلثات الأخرى. وغالباً يجد المبتدئ أن من المفيد له لكي يأمن الخطأ أن يرمسم عدة مثلثات لا يشبه أحدها الآخر بقدر الإمكان ليتأكد من أن تدليله ينطبق عليها جميعاً. على أننا نلتقي بصعوبة أول ما نهادر بسؤال أنفسنا عن كيفية معرفة ما همو أبيض أو مثلثاً، حسني إذا أردنا أن نتجنب كلياً البياض والمثلثة، ينبغي أن نختار بقعة بيضاء أو مثلثاً معيناً ونقول أن أي شيء يكون أبيضٌ أو مثلثاً لأن يتــشابه تماماً مع هذا الشيء الخاص الذي اخترناه، بيد أن هذا التشابه المطلوب لا بد أن يكون كلياً، فإذا وجدت أشياء كشيرة بيضاء فالتشابه يجب أن يكون بين أزواج كشيرة من الأشياء البيضاء الخاصة، وهذه صفة الكلي. ومن العبث أن نقـول أن لكـل زوج تشابهاً يختلف عن تشابه الزوج الآخر لأن علينا حبنتبذ أن نقبول بأن هذه المتشابهات كل منها يشبه الآخر، وهذا الأمـر سـيرغمنا أخبراً على الاعتراف بأن التشابه شيء كلي. فعلاقة التـشابه إذن لا بد أن تكون كلياً حقيقياً وياضطرارنا إلى الاعتراف بهذا الكلي نرى أنه ليس بذي قيمة أن نلجاً إلى اختراع نظرية صعبة غير موائمة لتجنب الإقرار بكليات مثل البياض والمثلنة.



وإذا كان بيركلي وهيوم قد فشلا في إدراك هذا الدحض لرفضهم «الأفكار المجردة» فإنهما كخصومهما فكرا في الصفات وتجاهلا العلات ككليات. وهذه ناحية أخرى يبدو فيها العقليون أقرب إلى الصواب من التجريبين بالرغم من أن استنتاجات العقليين، بسبب إغفال أو إنكار العلاقات، كانت أقرب إلى الخطأ من استنتاجات التجريبين.

أما وقد رأينا الآن أنه لا بد أن يكون هناك أشياء تعد كليات، فالموضوع الشاني المذي يتطلب البرهنة على أن وجود هذه الكليات ليس ذهنياً فقط، هو أن وجود أي شيء من هذه الكليات مستقل عن كونه موضوع إدراك بأي شكل من الأشكال. وقد ألمحنا إلى ذلك في نهاية الفصل السابق، والآن حان لنا من بسط البحث في نوع وجود هذه الكليات.

وإذا أمعنا النظر في عبارة أن دادنبره هي في شمال لندنه فنحن هنا إزاء صلة بين مكانين، ويبدو واضحاً أن هذه الصلة تبغى مستقلة عن معرفتنا بها. فمتى وصلنا إلى المعرفة بأن أدنبره هي في شمال لندن فإننا نصل إلى شيء له اتصال بأدنبره ولندن فقط: إن علمنا بهذا الشيء لا يكفي لأن يكون علمة لصدق هذا الحكم، بل على العكس يقتصر على إدراك حقيقة موجودة من قبل أن نعلمها. إن الجزء من سطح الأرض الذي تقع فيه أدنبره يجب أن يكون شمال الجزء الذي تقع فيه مدينة لندن، حتى ولو يجب أن يكون من كان يعرف شيئاً عن الشمال أو الجنوب، وحتى لو خلا الكون من العقول. ومثل هذا الرأي ينكره طبعاً



كثير من الفلاسفة سواء كان هذا الإنكار قائماً على ما أدلى به بيركلي أم كنط من حجج. أما وقد تأملنا هذه الحجج وقدرنا أنها غير كافية فلنا إذن أن نفترض صدق عدم وجود شيء عقلي في القول بأن أدنبره هي في شمال لندن. على أن هذا الادعاء يتضمن علاقة هشمال ذلك، وهو من الكليات، وأنه لمن المستحيل ألا يتضمن هذا الحكم جميعه شيئاً عقلياً إذا كانت العلاقة هشمال ذلك، وهو من الكليات، التي هي جزء مؤلف من الحكم تتضمن أي شيء عقلي. ومن ذلك نقرر أن العلاقة، شأنها شأن المتعلقات التي تتصل بها، لا نقدم على الفكر بيل تتصل بعالم مستقل يدركه الفكر.

إن هذه المحصلة في أي حال من الأحوال تفترضها أن علاقة اشمال ذلك، ليست كما تبدو موجودة بنفس المعنى الذي تكون فيه لندن وأدنيره موجودتين. فإذا سألنا «أيسن ومبنى توجد هذه العلاقة؟ فجواب ذلك يكون «ليس لوجودها مكان ولا زمان». ولا يوجد مكان ولا زمان نستطيع أن نجد فيه العلاقة «شمال ذلك». وهي ليست في أدنيره ولا في لندن بل إنما تربط الاثنين معاً. فهي محايدة بينهما، وكذلك لا نستطيع أن نقول أنها أو بالاستبطان يكون موجوداً في زمن معين، ومن ثم فالعلاقة اشمال ذلك، تختلف اختلافاً أساسياً عن مثل هذه الأشياء المتي تدرك بالأحاسس أو بالاستبطان فهي ليست في زمان ولا في مكان وليست مادية ولا ذهنية، ومع ذلك فهي شيء ما.



وهي إلى حد بعيد نوع خاص جداً من الموجودات الـتي تمـت إلى الكليات والتي ظن كثير من الناسِ أنها أمور عقلية في الحقيقة، فنحن نفكر في الكلي، وتفكيرنا تبعاً لذلك موجود بالمعنى العبادي تماماً كأي عملية عقلية أخرى. لنفرض على سبيل المثال أننا نفكر في البياض. فنحن حيئذ نستطيع أن نقبول على وجمه ما أن البياض موجود (في أذهاننا). وهنا يعترضنا الغموض نفسه كما لاحظنا سابقاً عند مناقشة أقوال بيركلي في الفصل الرابع. وبمعنى أدق، ليس البياض هو الذي في عقولنا بل الذي في عقولنا عملية التفكير في البياض. فالغموض الذي اتصل بكلمة افكرة؛ والمذي لاحظناه في الرقت نفسه، يسبب هنا شيئاً من الخلط والاضطراب أيضاً. ففي أحد معاني هذه الكلمة أي المعنى الذي فيه تدل الكلمة على موضوع لعملية فكرة يكون البياض افكرة، ومن ثم، إذا لم تأخذ حذرنا أمام هذا الغموض فإننا قد نصل إلى الـتفكير بـأن البيـاض هـو "فكـرة" بالمعنى الآخر، أي أنه عملية من عمليات التفكير، وهكذا نتهي إلى التكهن أن الياض شيء عقلي. ولكننا بمثل هذا المتفكير نمنزع عمن البياض صفته الأساسية وهي الشمول. فعملية تفكير لرجل واحد تختلف بالضرورة عن عملية تفكير لرجل آخر، وعملية التفكير لرجل معين في وقت محدد تختلف عن عملية التفكير للرجل نفسه في وقت آخر. ومن ثم إذا كان البياض عملية تفكير وليس موضوعاً للتفكير فلا يمكن لاثنين مختلفين أن يتفقا في التفكير فيه. كما لا يمكن لرجل واحد أن ينفق تفكيره فيه في وقت ما مع تفكيره في وقت آخر. ذلك أن ما تشترك فيه جميع الأفكار حول البياض، إنما هو موضوعها، وهذا الموضوع غير الأفكار، بل يختلف عنها جميعاً. فالكليات إذن ليست أفكاراً ولكنها متى عرفت تكون موضوعات التفكبر.



وسيتبين لنا أن مما يسهل الأمر أن نقتصر على وصف الأشياء في أنها موجودة متى كان لها زمن، أي حينما نشير إلى زمن تكون فيه موجودة (دون حسبان إمكان وجودها في كل الأزمنة) فالأفكـار والمشاعر، العقول والأشياء المادية كلها موجودة. ولكن الكليات ليست موجودة بهذا المعنى، فنحن سنقول أن لها اكينونة؛ حمين يراد بالكينونة شيء يقابل االوجود؛ الذي لا زمن فيه. فعالم الكليات، قد يوصف أنه عالم الوجود. وعالم الوجود غير قابل للتغير وهــو محكم دقيق فيه متعة للرياضي، والمنطقي، وبناة النظم الميتافيزيقية. أما عالم الوجود فهو عابر وغامض. ليس لــه معــالم واضــحة ولا يجري على نسق واضح من النظام والترنيب، ولكنه يشتمل على كل الأفكار والمشاعر وجميع الحقائق الحسية والأشياء المادية، وكل ما يمكن أن يصدر عنه الخير أو الشر وكل ما يغير في قيم الحياة والعالم. والتطلع إلى هذا العالم أو ذاك واستشرافه أمر يعود العالم الآخر كأنه ظل باهت لهذا العالم الذي نفضله، ومن العسير أن يستحق وصفنا له بأنه عالم حقيقي على أي وجه من الوجــه. وفي الواقع فإن كلاًّ من العالمين يستدعي منا النظر والاهتمام من دون تحيز، فكلاهما حقيقي وكلاهما هام للباحث الميتافيزيقي. وقبل أن نميز بين عالمين يغدو من الضروري أن تأمل في العلاقات بينهما.

ولكن قبل أي شيء علينا أن نمعن النظر في معرفتنا بالكليات. وهذا البحث هو محور حديثنا في الفصل الآتي، حيث نسرى فيه حلاً لمشكلة المعرفة القبلية التي هدتنا إلى البحث في الكليات.



## معرفتنا بالكلبات

فيما يتعلق بمعرفة الفرد في زمن معين يمكن أن تنقسم الكليات كالخصوصيات، إلى تلك التي نعرفها بالعيان أو تلك التي تعرفها بالوصف وتلك التي لا نعرفها لا بالعيان ولا بالوصف.

ولنتأمل بادئ ذي بدء الكليات بطريق العيان، فمن الجلي أولاً أننا على معرفة عيانية بالكليات كالأبيض والأحمر والأسود والحلو والحامض، والصوت العالي إلغ. أي أننا على معرفة بالصفات التي تتمثل بالحقائق الحسية. فحينما نبرى بقعة بيضاء لأول مرة نكون على معرفة عيانية بتلك البقعة، ولكننا برؤيتنا بقعاً بيضاء كثيرة نستطيع بسهولة أن نصل إلى تجريد البياض الذي تشترك فيه البقع البيضاء جميعها، ومتى استطعنا هذا التجريد نكون قد وصلنا إلى أن نكون على معرفة عيانية بالبياض. وعلى نكون قد وصلنا إلى أن نكون على معرفة عيانية بالبياض. وعلى مماثلة، وكليات هذا النوع هي التي تسمى «الصفات المحسوسة». مماثلة، وكليات هذا النوع هي التي تسمى «الصفات المحسوسة». ويمكن فهمها بجهد أقبل من التجريد بالنسبة إلى الصفات ويمكن فهمها بجهد أقبل من التجريد بالنسبة إلى الصفات الأخرى، ويبدو أنها أقل بعداً عن الخصوصيات من الكليات.

في العودة إلى العلاقات نجد أن أيسرها على الفهم تلك العلاقات التي تربط بين أجزاء مختلفة لحقيقة حسبة مركبة. فمثلاً أستطيع بلمحة واحدة أن أرى أن شمولية الصفحة التي أخط عليها، ومعنى ذلك لي أن كل الصفحة قد احتوتها حقيقة حسية



واحدة، على أنني أشعر أن بعض أجزاء الصفحة يكون على يسار البعض الآخر، وأن بعضها فوق البعض الآخر، فعملية التجريد في هذه الحالة توضع على النحو التبالي: بما أنني أرى على التعاقب عدداً من الجفائق الحسية كل جزء منها يقع على يسار الجزء الآخر، فأنا أدرك، كما في حالة البقع البيضاء، أن كل الحقائق الحسية تشترك في شيء ما، وأرى بعملية التجريد أن هذا الشيء المشترك بينها إنما هو علاقة معينة تربط بين أجزائها، أي العلاقة التي أدعوها "كونه على يسار ذلك؟. وفي هذه الحالة أصير على معرفة عيانية تتصل بالعلاقة الكلية.

في مثل ذلك أكون على معرفة بعلاقة القبل والبعد في الزمن. دعنا نفترض أنني أسمع قرع الأجراس: فحينما أسمع رنين الجرس الأخبر، فباستطاعتي أن أحتفظ بهذه السلسلة من الرئين، وهذا ما يمكنني أن أدرك أن رنين الأجراس الأولى كانت قبل رئين الأجراس الأخبرة، فأنا أدرك أن ما أتذكره الأن حدث في وقت سابق على الوقت الذي أنا فيه. إنني أستطيع أن أجرد من أي واحد من هذه المصادر العلاقة الكلية للقبل والبعد، بنفس الطريقة التي (جددت بها العلاقة) كونه على يسار ذلك. ومن هذا نبرى أن العلاقات الزمنية، كالعلاقات الرمنية،

وتوجد علاقة أخرى نكون على معرفة عيانية بها بالطريقة نفسها وهي علاقة المشابهة. فإذا رأيت ظلين من اللون الأخضر في وقت واحد فإني أستطيع أن أرى أن أحدهما يـشبه الآخـر، وإذا رأيـت



أيضاً في الوقت نفسه لوناً أحمر فإني أستطيع أن ألحظ أن كـلاً مـن الظلين من اللـون الأحمـر الظلين من اللـون الأحمـر وفي هذه الحالة أكون على معرفة كلية بعلاقة التماثل والتشابه الكليين.

وبما أنه تقوم بين الخصوصيات علاقات، كذلك تقوم بين الكليات علاقات يمكن أن تكون على وعي مباشر بها. وفي ذلك أصبحنا نستطيع أن نعي أن التماثل بين ظلين من اللون الأخضر أشد من التماثل بين لون أخضر وآخر أحمر. إننا في ذلك نتناول تعالقاً بين علاقتين، يُدعى «أوثـق من». فمعرفتنا بمشل هذه العلاقات ولو أنها تتطلب جهداً في التجريد أعظم مما تتطلب لإدراك صفات الحقائق الحسية تبدو أنها معرفة مباشرة أيضاً وأنها (ولو في بعض الحالات) لا يخامرها الشك كما هي الحال في إدراك صفات الحقائق الحسية نفسها. فهناك معرفة مباشرة بالكليات كما أن هناك معرفة مباشرة بالحقائق الحسية.

وحيث إننا صدنا في ذلك إلى مسألة المعرفة القبليَّة التي تركناها بدون حل حينما بدأنا النظر في الكليات، فإننا نجد أنفسنا في وضع نستطيع فيه أن نعالجها علاجاً مقنعاً ما كنا لنستطيعه من قبل. ولنعد ثانية إلى فكرة «اثنين واثنين يساويان أربعة». فمس الجلي كما قلنا سابقاً أن هذه الفكرة تقرر وجود علاقة بين الكلي «اثنين» والكلي «أربعة» وهذا يوحي بالحكم الذي سنسعى إلى إثباته ويعني: كل معرفة قبلية لا تتناول إلا العلاقات بين الكليات. وهذا الرأي عظيم الأهمية، لأنه يمهد لنا السبيل إلى حل مشاكلنا السابقة التي تتصل بالمعرفة القبلية.



إن الرأي الوحيد الذي يبدو فيه هذا الحكم لأول وهلة كأنه غير صحيح، هو الرأي الذي ينص فيه حكم قبلي على أن كل الخصوصيات التي تتصل بجنس واحد يمكن أن تُنسب إلى جنس آخر، أو (ما يمائيل ذلك) في أن كيل الخصوصيات التي لها خاصية معينة قد تكون لها خاصية أخرى. وهنا يبين لنا أننا إنما نبحث في خصوصيات لها خاصية معينة ولا نبحث في الخاصية نفسها. فإذا أخذنا الفكرة التي كنا بصددها وهبي «اثنان واثنان يساويان أربعة» أو «أي مجموعة مؤلفة من تكرار اثنين مرتين هي مجموعة مؤلفة من تكرار اثنين مرتين هي مجموعة مؤلفة من أربعة»، وإذا استطعنا أن نبين أن هذه الأقوال مجموعة مؤلفة من أربعة»، وإذا استطعنا أن نبين أن هذه الأقوال مجموعة مؤلفة من الربعة»، وإذا استطعنا أن نبين أن هذه الأقوال

إن إحدى الطرق للكشف عما تتناوله أي فكرة من الأفكار هي أن نسأل أنفسنا ما الكلمات التي يجب أن نفهمها ـ وبعبارة أخرى، ما الأشياء التي يجب أن نتعرف عليها، لنعرف ماذا يقصد بهذه الفكرة ومتى علمنا ما ترمي إليه الفكرة ولو لم نعرف إن كانت صادقة أو كاذبة، فمن الواضح أننا لا بد أن نكون على معرفة عيانية بأي شيء نبحث فيه هذه الفكرة، وباستعمال هذا يتجلى لنا أن كثيراً من الأفكار التي تبدو أنها تدور حول الخصوصيات يتجلى لنا أن كثيراً من الأفكار التي تبدو أنها تدور حول الخصوصيات هي في الحقيقة تتناول فقط الكليات. ففي الحالة الخاصة «اثنان واثنان يساويان أربعة» حتى نفسرها بالصيغة التالية «أي مجموعة واشحاً أننا نستطيع أن نهتدي إلى ما تقرره أننا نستطيع أن نهتدي إلى ما تقرره والفكرة حينما نعرف المقصود من كلمات «مجموعة» و«اثنين» الفكرة حينما نعرف المقصود من كلمات «مجموعة» و«اثنين» والأربعة». وليس من الضروري أن نعرف كل زوجين في العالم،



ولو كان ذلك ضرورياً لكان من الواضح أننا لا نستطيع أن نفهم هذه الفكرة لأن هناك عدداً من الأزواج لا يتناهى عديدها. وهكذا، فبالرغم من أن الفكرة التي أبديناها إجمالاً لا تنضمن أقوالاً تخفي أزواجاً، خاصة ما دمنا نعرف وجود هذه الأزواج الخاصة، إلا أنها في حد ذاتها لا نؤكد أو لا تنضمن وجود مشل هذه الأزواج الخاصة. كما أن هذه الفكرة تعجز عن أن تبين لنا أي وصف لأي زوجين في الواقع. فهذه الفكرة تتناول (النزوج) من حيث أنه كلى ولا تتناول هذا الزوج أو ذاك.

فالفكرة التي تقول بأن «اثنين واثنين يساويان أربعة» مقـصورة على تناول الكليات، وإذن فهذه الفكرة قبد يبدركها أي إنسبان يكون على معرفة عيانية بالكليات المتعلقة بها ويستطيع أن يدرك العلاقة بين هذه الكليات التي يتناولها ذلك الرأي. ولا بد لنا أن نقرر أن لنا قدرة على إدراك مشل هنذه العلاقيات بين الكليبات أحياناً، ويتبع ذلك قدرتنا علمي معرفة الأحكمام القبليـة العامـة كأحكام الحساب والمنطق. وهذا أمر ثابت وصلنا إليه عن طريــق التأمل في معرفتنا، والشيء الذي بــدا لنــا غامـضاً حينمــا بحثنـــا المعرفة القبلية، هو أنها تبدو أنها تنبئنا بالتجربة وتضبطها. إلا أن ذلك محض خطأ فليس هناك من واقع يتصل بأي شيء يمكن أن يدخل في نطاق التجربة نستطيع أن ندركه مستقلاً عن ذلك. إنسا نعرف قبلياً أن شيئين وشيئين آخىرين هما أربعة أشمياء، ولكنما لا نعرف قبلياً إذا كان براون وجونسون يكونان النين وروينسون وسميث يكونان اثنين، وعلى ذلك يكون براون وجونسون وروبنسون وسميت أربعة، والسبب في ذلك أن هذا الرأي



لا يمكن أن يفهم مطلقاً ما لم نعرف أن هناك أفراداً هم براون وجونسون وروينسون وسعيث، ولا يشأتى ذلك إلا عن طريق التجربة فقط، ومن ثم، ولو أن الحكم الذي عرضناه إجمالاً حكم قبلي، فكل تطبيق له على الخصوصيات الواقعة بشضمن تجربة، ويترتب على ذلك أن هذا الحكم أو الرأي يشتمل على عنصر تجريبي. وبهذا فإن ما كان غامضاً حول معرفتنا القبلية، يظهر لنا جلياً أنه قائم على ضلال.

ويمكننا أن نوضح هذه الناحية كثيراً إذا قابلنا الحكم القبلى البحت بالحكم القائم على التجربة مثل «كل الناس فانون»، وهنا كما سبق، نستطيع أن نفهم ماذا يرمي إليه هذا الرأي حينما نفهم الكليات التي يتضمنها رجل فان. ومن الجلي أنه ليس من الضروري أن نكون على معرفة عيانية فردية بكلل أضراد الجنس البشري لكي ندرك ما يرمي إليه هذا الرأي. فالفرق بين حكم قبلي عام وحكم تجريبي عام لا يتجلى في مدلول الحكم، بل في البرهان عليه. ففي حالة التجربة، يتألف البرهان من أمثلة جزئيةً. ونحن نعتقد أن الرجال فانون لأننا نعرف أن أفراداً لا حصر لهــم يموتون، وليس لدينا أمثلة على أنهم يعيشون بعبد سنن معينة، ذلك أن اعتقادنا بهذا الرأي آتياً من إدراكنا للعلاقة بين الكلي الرجل وبين الكلي فان. صحيح أنه إذا استطاعت الفيزيولوجياً (علم وظائف الأعضاء) أن تبرُّهن، مفترضة صحة الفوانين العامة التي تتحكم في الكائنات الحية، فإن الكائن الحي لا يمكن أن يدوم باستمرار، لأن ذلك يكشف لنا عن العلاقة، بسين الإنسان والفناء، تلك العلاقة التي تجعلنا نصدر أحكامنا بدون استعانة



بدليل خاص على أن الناس يموتون، ولكن ذلك يعني فقط أن تصميمنا مندرج تحت تصميم أشمل يكون دليله أيضاً من النوع نفسه ولو أنه أكثر شمولاً. وبذلك وضع لنا أساساً ثابتاً قائماً على الاستقراء لغرض التقدم العلمي. وعلى الرغم من أن هذا يصل بنا إلى درجة أعظم من اليقين فإنه لا يكشف عن نوع مختلف منه فالقاعدة النهائية تبقى استقرائية، أي مشتقة من الأمثلة وليست صلة قبلية بين الكليات كما في المنطق والرياضيات.

هناك نقطتان متقابلتان تتعلقان بالأحكام العامة جديرتان بالملاحظة العامة القبلية. الأولى أنه إذا عرف كثير من الأمثلة الخاصة فإن حكمنا العام يمكن التوصل إليه باستقراء للوهلة الأولى، والعلاقة بين الكليات يمكن فقط أن تدرك بعد ذلك. أننا نعرف أننا إذا رسمنا أعمدة على أوضاع المثلث من الزوايا المقابلة فإن الأعمدة الثلاثة تلتفي في نقطة، ولا بد أن يكون من الممكن لنا تماماً أن نهتدي إلى هذا الحكم أولاً بالرسم العملي للأعمدة في حالات كثيرة حيث نجد أنها دائماً تلتقي في نقطة، فهذه التجربة قد تهدينا إلى البحث عن البرهان العام حتى نصل فهذه التجربة قد تهدينا إلى البحث عن البرهان العام حتى نصل إليه، وهذه حالات مألوقة شائعة يمر بها كل رياضي في تجاربه.

ويبدو أن الناحية الأخرى هي أكثر أهمية فلسفية، ذلك أنسا أحياناً نستطيع أن نصل إلى معرفة حكم عام في حالات لا يكون لدينا فيها مثال واحد. لنأخذ مثلاً على ذلك في الحالة التالية: أننا نعرف أن أي عددين يمكن أن يضرب أحدهما في الآخر ويتتجان عدداً ثالثاً يسمى حاصل المضرب. كما نعرف أن أي زوج مسن الأعداد الصحيحة يكون حاصل ضربه أقل مسن مائمة قمد ضرب



أحدهما في الآخر في الواقع، ويحل حاصل الضرب في جدول الضرب. ولكنتا نعلم أيضاً أن الأعداد لا متناهية وأن كل ما فكر فيه الإنسان أو ما يفكر فيه من أزواج الأعداد هو أعداد صحيحة، ومن ثم فهناك أزواج من الأعداد لم يفكر ولن يفكر فيها أي إنسان وحاصل ضربهما يكون أكثر من 100، وعلى هذا نستطيع أن نصل إلى الرأي التالي: «كل حاصل ضرب لعددين صحيحين لم ولن يفكر فيهما الإنسان يكون أكثر من 100». هنا يكون الحكم العام لا مجال للاختلاف في صدقه ولكننا بطبيعة الحال لا نستطيع أن نعطي مثالاً عنه، لأن أي عددين يمكن أن نفكر فيهما خارجان عن حدود الحكم.

وهذه الإمكانية لمعرفة الأحكام العامة لا يمكن أن نجد مشل لها، هي كثيراً ما تكون موضع الإنكار، لأنه لا يتصور أن معرفة مثل هذه الأحكام تتطلب فقط معرفة بالعلاقات بين الكليات ولا تتطلب أي معرفة بأمثلة الكليات. ومع ذلك، فمعرفة مشل هذه الأحكام العامة هامة جداً لكثير من الأمور التي تعد عادة أنها معروفة. وعلى سبيل المثال، رأينا في الفصول الأولى أن الأشباء المادية باعتبارها مخالفة الحقائق الحسية نحصل عليها فقط بطريق ومن ثم فنحن لا نستطيع أن نعرف مطلقاً أي حكم في الصورة التالية هذا شيء مادي، حيث يكون فهذا الميئا نحن على معرفة مباشرة به. ويترتب على ذلك أن كل معرفتنا التي تتعلق معرفة ماشرة به ويترتب على ذلك أن كل معرفتنا التي تتعلق ونحن نستطيع أن نجد لها مثالاً واقعياً نطبقها عليه بالأشياء المادية لا نستطيع أن نجد لها مثالاً واقعياً نطبقها عليه ونحن نستطيع أن نعطي أمثلة للحقائق الحسية المقترنة بالأشباء



المادية، على أننا لا نستطيع أن نورد أمثلة لهذه الأشياء المادية الحقيقية، ومن ثم فمعرفتنا فيما يتعلق بالأشياء المادية تعتمد بتمامها على هذه الإمكانية للمعرفة العامة، حيث لا يكون من المستطاع إيراد أي مثل عليها، وهذا نفسه ينطبق على معرفتنا بقول الناس الآخرين أو بأي نوع من الأشياء التي لا يعرف لها أي مثل خاص معرفة عيانية.

الأن نستطيع أن نلقي نظرة شاملة على منصادر معرفتنا كسا تبينت لنا من خلال استعراضها وتحليلها. ولا بد لنا أولاً أن نميز معرفتنا بالأشياء من معرفتنا بالحقائق، فكل معرفة هي اثــنين إمــا مباشرة أو مكتسبة. فمعرفتنا المباشرة يطلق عليها المعرفة العبانية وهي تتألف من نوعين تبعاً لكون الأشبياء المعروضة لنا إما أن تكون جزئيات أو كليات. فمن الجزئيات التي نكون على علم مباشر بها الحقائق الحسية، وفي «الأرجح» أنفسنا. أما الكليات، فليس لدينا مبدأ نستطيع به أن نقرر ما يمكننا أن نعرفه منها معرفة عيانية، ومن الجلي أن من بين هذه الكليات التي نستطيع معرفتها معرفة مباشرة النعوت المحسوسة، وعلاقات الزمان والمكان والمشابهة وبعيض الكليات المنطقيبة المجردة. أما معرفتنا المكتسبة بالأشياء وهي التي نسميها معرفة بالوصف، فهي أينضاً تتضمن معرفة عيانية بالأشياء ومعرفة الحقبائق. لا تسمى معرفتنما المباشرة بالحقائق المعرفة الحدسية، وهذه الحقائق الستي نعرفهما بالحدس نستطيع أن نطلق عليها الحقائق الواضحة بذاتها، ومسن بينها تلك التي تقرر ما يرد إلينا عن طريق الحس، وكذلك بعض المبادئ الحسابية والمنطقية المجردة، وأن (كانت هذه أقل إدراكماً)



بعض الأحكام الأخلاقية. أما معرفتنا المكتسبة بالحقائق قتشألف من كل شيء يمكن أن نستنبطه بالقيساس من الحقسائق الواضحة بذاتها باستخدام قوانين الاستنتاج الواضحة بذاتها.

أما إذا كان ما أفضنا به صحيحاً، فإن كل معرفتنا بالحقائق تعتمد على معرفتنا الحدسية. ومن الأهمية بمكان أن نتأمل طبيعة المعرفة البدهية ومداها بالطريقة نفسها الـتي سـلكناها آنفـأ، في تناول طبيعة المعرفة العيانية ومداها. على أن المعرفة بالحقائق تنشأ عنها مشكلة جديدة لم يظهر لها مثيل في معرفتنا بالأشياء، وهذه هي مشكلة الخطأ. ذلك أن بعض معتقداتنا تبدو فيها أشياء من الخطأ أو الفساد عند البحث، وإذن فمن الضروري أن نمعـن النظر في كيفية تميز المعرفة من الخطأ، فهـذه المــــألة لا تشصل بالعلم الذي يأتينا عن طريق المعرفة العيانية، لأن أي شيء يصح أن يكون موضوعاً للمعرفة العبانية حتى في الأحلام والهذيان، لا يتضمن خطأ ما دمنا لا نذهب بعيداً عن الموضوع المباشر: ذلك أن الخطأ ينجم حينما نتأمل الموضوع المباشر أي الحقائق الحسية ، كدليل على الشيء المادي. وعلى هذا فالمسائل التي تتصل بمعرفة الحقائق أصعب من المتى تتصل بمعرفة الأشهاء. وبما أن أولى هذه المشكلات تتصل بمعرفة الحقائق، فإن علينا أن نلتفت الآن إلى غربلة ماهية الأحكام الحدسية ومداها.



## في العرفة الحدسية

هناك انطباع عام بأن كل شيء تؤمن به يجب أن يكون قبابلاً للبرهان. وعلى الأقل أن بيين بأنه مرجح. ويشعر كثير من النياس بأن اعتقاداً لا يدعمه سبب هو اعتقاد غير مقبول. ويصورة رئيسة يكون هذا الرأي صحيحاً. فجميع معتقداتنا تقريباً إما أن تكون مستنتجة من معتقدات أخرى يمكن أن تعد أسباباً لها وسراهين عليها، وإما أن تكون قابلة لمثل هذا الاستنباط، وقد ننسى عادة السبب الذي يقوم عليه المعتقد أو قد لا يكون قد خطر ببالنا قط ونجد قلة من الأشخاص يسألون أنفسهم عن السبب الذي يدعوهم إلى الاعتقاد أن الطعام الذي هو مقدم إليهم ليس ساماً. ولكنا نشعر أننا نستطيع حين تطالب بإلحاح أن تجد سبباً يؤيد معتقدنا، ونحن على الأرجع على صواب في هذا الشعور.

ولنتصور رجلاً ملحاحاً كسقراط يتساءل عن سبب ما يعرض له ويستمر في السؤال عن سبب السبب، فلا بد أن نندفع إلى نقطة لا نستطيع أن نجد بعدها أي سبب، وحيث يصبح من المؤكد تقريباً بأن أي سبب آخر لا يمكن أن يكتشف حتى من الوجهة النظرية. فقد نبدأ بالمعتقدات العامة في الحياة اليومية فننتقل في الجواب من نقطة إلى نقطة حتى نصل إلى مبدأ من المبادئ العامة أو إلى حالة من حالات ذلك المبدأ حيث يبدو لنا جلياً متألفاً، حتى أنه ليبدو غير قابل بذاته لأن يستنتج من أي حقيقة أكثر وضوحاً منه، والمبدأ الذي نعتمد عليه في نهاية الأمر



في معظم المشاكل المتعلقة بالحياة اليومية، كاعتفادنا بأن ما نحن مقدمون عليه من طعام مغذ وليس ساماً، فنندفع حينت عائدين إلى المبدأ الاستقرائي الذي ناقشناه في الفيصل السادس. ولكن يبدو أننا لا نستطيع أن نرجع أقصى من ذلك. ونحن نستعمل في استدلالاتنا المبدأ نفيه باستمرار، نستعمله تارة عن وعي وتارة بدون وعي، غير أننا لا نستطيع أن نقوم باستدلال يبدأ من مبدأ أبسط وأكثر بياناً بذاته ليتهي بنا إلى مبدأ الاستقراء كنتيجة له. ومثل هذا يصدق على مبادئ منطقية أخسرى. فحقيقتها واضحة لنا، ونحن نستخدمها في تعليلاتنا إما هي نفسها، أو على الأقبل بعضها فغير قابلة للبرهان.

ولعل كون الشيء بيناً بذاته ليس مقصوراً على تلك الأسس غير القابلة للبرهان فقط، صحيح، إذا تم القبول بعدد من المبادئ المنطقية أمكن استنتاج المبادئ الأخرى منها، ولكن هذه المبادئ المستنتجة كثيراً ما تكون بينة بذاتها كتلك التي تم افتراضها من دون برهان، وفوق هذا فالحساب جميعه بمكن استنتاجه من مبادئ المنطق العامة، ومع ذلك فالأحكام البسيطة في الحساب مثل «اثنين واثنين يساويان أربعة» بينة بذاتها كما هي الحال في مبادئ المنطق.

ويبدو أن ذلك تُعَدُّ موضوعاً للخلاف لأن هناك بعض المبادئ الأخلاقية الواضحة بذاتها كـ ايجب علينا أن نتيع ما هو خير".

علينا ملاحظة أن الحالات الخاصة التي تتناول أسوراً مألوفة أوضح من المبدأ العام البذي تنسحب تحته تلبك الحالات الخاصة. وإذا أخذنا مثلاً قانون التناقض البذي ينص على أنه



لا يمكن أن يملك شيء صفة ما ولا يملكها في الوقت نفسه، فإن هذا المبدأ يتضح صدقه متى فهم المقصود منه، ولكن ليس أكثر وضوحاً من القول بأن وردة ما لا يمكن أن تكون حمراء وليست حمراء معاً (في بعض الأحيان تكون بعض أجزاء الوردة حمراء وبعضها غير حمراء، أو أن تكون ظلاً من اللون الموردي الذي نكاد لا ندري أن ندعوه أحمراً أم لا، فأما في الحالة الأولى فظاهر أن الوردة بجملتها ليست حمراء وأما في الحالة الثانية فإن الجواب يسجح محدداً نظرياً أول ما نقر تعريفاً معيناً للفظ فأحمراً). وإنما نصل على الأغلب إلى فهم المبدأ العام عن طريق الحالات الخاصة، ولا نستطيع أن نحيط على الفور بمبدأ عام من دون عون من النظر في الحالات الخاصة، إلا أولئك الذين تمرسوا على التفكير المجرد.

وعلاوة على المبادئ العامة فإن الحقائق ذات الدلالة الذاتية من نوع آخر هي مستمدة مباشرة من الحس، ونحن ندعو هذه الحقائق احقائق الإدراك، والأحكام التي تفصح عنها ندعوها الحقائق الإدراك، ولكن نحتاج هنا إلى شيء من العناية لنصل إلى معرفة الطبيعة الدقيقة بالحقائق ذات البرهان النذاتي، فالحقائق الحسية الواقعية هي ليست حقيقية ولا كاذبة. فإن بقعة خاصة من اللون الذي أراه مثلاً موجودة بصورة بسيطة: وليست هي نوع الشيء الحقيقي أو الخاطئ، فالحقيقة أن هنالك بقعة كهذه وهي في الحقيقة ذات شكل خاص ودرجة من التألق. والحقيقة أيضاً أنها محاطة بألوان أخرى ولكن البقعة نفسها ككل شيء آخر في عالم الحس هي من نوع مختلف بصورة جذرية عن شيء آخر في عالم الحس هي من نوع مختلف بصورة جذرية عن



الأشباء التي هي حقيقية أو خاطئة، ولهذا لا يمكن القول بشكل خاص بأنها حقيقية. لهذا فإن أية حقبائق بينة في ذاتها يمكن الحصول عليها من أحاسيسنا يجب أن تختلف عن الحقائق الحسية التي استمدت منها.

ويظهر أن هناك نوعين من حقائق الإدراك الحسى الواضحة بذاتها، وإن كان النوعان لدى التحليل النهائي قد يمتزج أحدهما بالآخر. فهناك أولاً ذلك النوع الذي نؤكد به وجرد حقيقة حسية فقط، من دون أن نحللها أي تحليل. فلقد نظر إلى بقعة من اللون الأحمر ثم نحكم «هناك نقطة حمراء أو بنوع ما» أو بصورة دقيقة ﴿أَنَّهَا مُوجُودَةٌ ، وهذا نوع من أحكام الإدراك الحدسي. أما النوع الآخر فينشأ حينما يكون البشىء البذي تدركمه الحبواس معقمداً فنخضعه إلى شيء من التحليل. فإذا رأيننا مثلاً بقعة حمراء مستديرة قلنا: اتلك البقعة الحمراء مستديرة، كان هذا حكماً من أحكام الإدراك أيضاً ولكنه يختلف عن النوع السابق. فهنا في هذا النوع الأخير حقيقة حسية واحدة ذات لـون وشكل، وبالنسبة للون فأحمر وأما الشكل فمستدير. وحكمنا يحلل هذا الموضوع إلى لون وشكل، ثم يجمع بينهما حين يقدر أن اللـون الأحمـر مستدير الشكل، ومشل ذلبك قولشا: ﴿أَنْ هَبَدًّا إِلَى يَمِّينَ ذَاكُ؟، حيث يرى «هذا؛ واذاك؛ في آن واحد. ففي هذا النوع من الحكم يؤدي موضوع الحس على أجزاء أو مقومات يرتبط بعضها ببعض بعلاقة ما، ويقرر الحكم على أن لهذه الأجزاء تلك العلاقة.

إن هناك مثلاً آخر من الأحكام الحدسية، مشابه لتلك المتبصلة بالحواس ولكنه مع ذلك متميز عنها وهو أحكمام المذاكرة، ثممة



خطر من التشويش في ما يتعلق بطبيعة الذاكرة بالنظر إلى الواقع في أن تذكر شيء ما معرض للاقتران بشيء من ذلك، ولا يمكن أن يقال إن هذه الصورة هي ما يتألف منه التذكر. ويتجلى ذلك بملاحظة أن الصورة تكون في الحاضر، في حين أن ما يتذكر يعرف باعتباره قد حدث في الماضي، وفوق هذا فإننا فادرون على أن نقابل إلى حد ما بين الصورة والشيء خلافاً للصورة إزاء العقل بطريقة ما، وعلى هذا فجوهر الذاكرة لا يتألف من الصورة بل من وجود شيء إزاء العقل مباشرة يمكن تمييزه بأنه يعبود إلى الماضي. ومن دون الذاكرة بهذا المعنى لا يمكن أن نعرف أن هناك ماضياً فقط، ولا يمكن أن نغهم المقصود من كلمة «ماض» كما لا يستطيع رجل ولد أعمى أن يفهم لفظ «الضوء». وبناء على ذلك لا بد أن تكون هناك أحكام حدسية تنصل بالذاكرة وإنما من يقوم عليها علمنا بالماضي في نهاية الأمر.

إن الذاكرة يتسبب عنها بعص الصعوبة، لأنها كما هو معلوم معرضة للاحتمالات، وفي ذلك تلقى كثيراً من الشك في دارة الأحكام الحدسية عامة بالثقة وليست هذه الصعوبة باليسيرة، ويتطلب الأمر أن نضيق من مجالها ما وسعنا ذلك ويمكن الافتراض إجمالاً أن الذاكرة يصح الاعتماد عليها بمقدار وضوح التجربة التي تتصل بها وقرب عهدها. فإذا افترضنا أنه نزلت بالبيت المجاور لي صاعقة قبل دقيقة فدكته دكاً، فإن تذكري لما رأيت ولما سمعت يكون موثوقاً بحيث يكون من السخف الشك في وجود ما في الصاعقة من وميض شديد. ومثل هذا يصدق على تجارب أقل وضوحاً في هذا المثال، طالما كانت قريبة



العهد، فأنا على يقين راسخ أنني قبل مضى نصف دقيقة كنت جالساً على نفس الكرسي الذي أنا جالس عليه الآن، وإذا عـدنا إلى الوراء من خلال ما حدث لي في هذا اليوم وجدت أموراً أنــا على تمام اليقين منها، وأموراً أكاد أكون على يقين منها، وأموراً لا أكون على يقين منها إلا بالتأمل والـتفكير وبعــد اســترجاع مــا أحاط بها من ظروف وملابسات، وأموراً أخرى لست على يقين منها، فأنا على يقين أنني تناولت فطوري هذا الصباح، ولكني لو كنت لا آبه بالفطور كما لا يأبه به الفيلسوف عادة لجاز لي الشك في أنني تناولت ذلك الفطور. أما فيما يخص بما دار على ماشدة الإفطار من حديث فإني أستطيع أن أسترجع بالذاكرة بعضه بيسر وسهولة، وبعضه بشيء من المحاولة والجهد، وبعضه مع شيء كبير من الشك، أما البقية فلا أستطيع أن أسترجعها بتاتــاً. وفي ذلك نرى تدرج مطرد في مراتب الوضوح بالذات لما أستطيع أن أتذكره، يقابله مثل هذا التدرج في الثقة به والاعتماد عليه.

وعلى ذلك فأول جواب لتلك الصعوبة التي تنشأ عن خطأ الذاكرة هو أنها درجات في كونها بينة بالذات، لها درجات في الثقة بها والاعتماد عليها، وأعلى المدرجات التي تكون فيها الذاكرة بينة بذاتها وهي أعلى درجات الثقة والاعتماد عليها إنما هي حين تتصل الذاكرة بحوادث شديدة الوضوح لم يمض عليها وقت طويل.

يظهر أن هناك حالات من الاعتقاد الراسخ بذكرى باطلة تماماً من الراجع في مثل هذه الحالات أن ما يتلكر حقيقة، أي ما



يكون ماثلاً أمام العقل مباشرة، هو شيء يختلف عما يعتقد به اعتقاداً قائماً على الخطأ والفساد، وإن كان مقترناً به على العموم. ويروى أن جورج الرابع اعتقد في النهاية بأنه حضر موقعة والرلو، لكثرة ما تحدث بذلك وأكده. ولكن ما يتذكر مباشرة في هذه الحالة إنما هو تأكيده المتكرر، أما الاعتقاد بما يؤكده (إن كان موجوداً) فيأتي من اقترائه بتأكيده وتقريره لذلك الأمر، وهو لهذا ليس مثلاً للذاكرة الخاصة. ومن المرجع تفسير جميع حالات الذاكرة المخطئة على هذا النحو، أي أنها ليست حالات للذاكرة الخالصة.

والحديث حول الذاكرة يكشف عن نقطة مهمة تشصل بكمون الشيء واضحاً بذاته، تلك هي أن للوضوح بالذات درجات. فهو ليس صفة تكون موجودة أو لا تكنون ولكنبه صبقة موجبودة أو تنقص فتأتي في تدرج يبتدئ من اليقين التمام إلى أمو غمامض لا يشعر به. وحقائق الإدراك الحسي وبعض مبادئ المنطق لها أعلى درجات الوضوح بالذات، وتكون مثل هذه الخطوة العالية من نصيب حقائق الذاكرة مباشرة أيضاً. أما مبدأ الاستقراء فحظه من الوضوح بالذات أقل من بعض مبادئ المنطق الأخرى مثل مبدأ ﴿إِنْ كُلُّ مَا يَتُرْبُ عَلَى مَقَدَمَةً صَحَيْحَةً فَهِمُو صَحَيْحٍ} ويتشاقص حظ ما يتذكر من الوضوح بالذات كلما انصل بحوادث غامضة وأكثر شحوباً، ويقل حظ حقائق المنطق والرياضيات، ويـصورة واسعة ذات برهان ذاتي ناقص حينما تنصبح أكثىر تعقيداً. أما المتعلقة بالقيم الأخلاقية أو الجمالية الجوهرية فلها بعض الحظ من الوضوح بالذات، ولكنه حظ ليس بالكبير.



وحيث أن الوضوح بالذات على درجات أمر مهم في نظرية المعرفة لأنه أمكن (كما يبدو مرجحاً) أن يكون للأحكام حظ أو درجة من الوضوح بالذات من دون أن تكون أحكاماً صادقة، فليس من الضروري أن نغفل كل صلة بين الوضوح بالذات وبين الصدق، بل أن نقول في حالة الشك والتردد كلما كان الحكم واضحاً بذاته لزم الاحتفاظ به، وكلما كان على حظ قليل من الوضوح بالذات لزم رفضه وإنكاره.

بيد أنه من المرجع أن تكون هناك فكرتين تدخلان في الوضوح بالذات كما شرحنا ذلك من قبل، أولاهما تلك التي تقابل أعلى درجات الوضوح بالذات، وهي ضمان معصوم من الخطأ لصدق الحكم، أما الثانية فتلك التي تقابل الدرجات الدنيا وهي ليست ضماناً قاطعاً لصدق الحكم، بل لحظة من الاحتمال. وما ذكرناه إنما هو مجرد ظن نقترحه ولا نستطيع الآن أن نتوسع فيه، ولكنا بعد أن نتناول طبيعة الصدق مستعود إلى موضوع الوضوح بالذات بسبب صلته بالتمييز بين المعرفة والخطأ.



## الحقيقة والخطأ

إن معرفتنا بالحقائق لا تشبه معرفتنا بالأشياء، فلمها نقيض يسمى بالخطأ، أما في ما يتعلق بالأشياء فيمكننا أن نعرفها أو لا نعرفها، ولكن ليس ثمة حالة إيجابية للعقل يمكمن أن تسمى معرفة خاطئة بالأشياء، طالما كنا على أينة حبال منحبصرين في المعرفة العيانية. كل ما نعرفه بالعيان لا بد أن يكون شيئاً من الأشياء، فلقد نستمد استنتاجات خاطشة منن معرفتشا العيانية، ولكن المعرفة العيانية ذاتها لا يمكن أن تكون خادعة. ولهذا فيإن هنالك ثنائية في ما يتعلق بالمعرفة العيانية، أما ما يتعلق بمعرفة الحقائق فهناك معرفة ثناثية. فقد نعتقد ما هو خاطئ مثلما نعتقد ما هو حقيقي. ونحن نعلم أن الأراء حول كثير من الأمور تختلف باختلاف الأشخاص، ومن ثم لزم أن تكون بعض هذه الأراء غير متلائمة. والنباس يتمسكون بالبصلات الباطلة مثل تمسكهم بالصلات الصحيحة، ولـذلك كـان مـن الـصعب تمييـز هـذين النوعين من الصلات، فإذا سألنا، كيف يتهيأ لنا أن نعرف أن سا نعتقده يكون حقيقياً، فإنما نسأل سنؤالاً على جانب كبير من يصح أن يكون تقدمة وتمهيداً لسؤالنا الأول، والصعوبة فيه أقبل من الصعوبة الأولى وهذا السؤال هو: ما الذي يميّز بين الحقيقة والخطأ؟ وهذا السؤال هو محور بحثنا في هذا الفصل.



إننا سوف لا نتساءل في هذا الفصل عبن كيف يشهياً لنا أن نكون على علم بحقيقة معتقد أو كذبه، بل سنقتصر بحثنا على ما نعنيه بقولنا إنَّ معتقداً من المعتقدات هو حقيقي أو خاطئ، ولقد نأمل أن يكون في الجواب الواضح عن هذا السؤال عوناً لنا في الإجابة عن السؤال فيما أي المعتقدات حق؟ ولكنا نسأل الآن هما هي الحقيقة؟ وهما هو الخطأ؟ ، ولا نسأل اأي المعتقدات حقيقية وهأبهما خاطئة ، ومن المهم جداً أن نفصل بين هذين السؤالين فصلاً قاطعاً ، ذلك لأن أي خلط بينهما لا بد أن يؤدي الي جواب غير منطبق على كليهما .

هناك ثلاثة أمور يجب ملاحظتها في محاولة الكشف عن طبيعة الحقيقة، وهذه الأمور الثلاثة لا بد أن تستوفيها أية نظرية في هذا الصدد.

(1) إذا أردنا أن نصوغ نظرية حول الحقيقة بجب أن تتكون بطريقة تنطوي على تقبل أن عكسها قد يكون خاطئاً. وقد فشل كثير من الفلاسفة في ملاحظة هذا الشرط: فأقداموا نظرياتهم بحيث تقتضي أن يكون جُماع تفكيرنا تفكيراً صادقاً صحيحاً، ووجدوا صعوبة كبرى في أن يتناولوا الخطأ في نظرياتهم. ولا بد أن تختلف نظريتنا في هذا الصدد عن نظريتنا في المعرفة العيانية، ذلك أنه في حالة المعرفة العيانية لم يكن من المحتم علينا أن نتناول عكسها.

(2) ويبدو أن من البين تقريباً أنه إذا لم يكن ثمة معتقدات فلن
 يكون هنالك وجه للخطأ. وألا تكون حقيقة أيـضاً في المعـنى



الذي فيه الحقيقة مشتركة بعلاقة ما بالخطأ. إذاً، فلن يكون مكانً للخطأ فيه، بالرغم من أن مثل هذا العالم يحتوي على ما يمكن أن يدعى احقيائق واقعية فإنه لا يمكن أن يحتوي على أبة حقيقة، بالمعنى الذي تكون فيه الحقائق من نوع الأخطاء نفسها فالحقيقة والخطأ هما من صفات العقائد والأراء، لذا فإنَّ عالماً متكونًا من مادة خام لا يمكن أن تنضوي على اعتقادات أو آراء من حيث المبدأ \_ يمكن أن توصف بالمحقيقة أو الخطأ، وبالتالي عالم كهذا لا مجال فيه للحقيقة أو الخطأ.

(3) ولكن يجب أن يلاحظ خلافاً لما قلناه آنفاً، أن حقيقة المعتقد أو بطلانه أمر يعتمد دائماً على شيء ما يتجاوز المعتقد نفسه، شيء خارج عنه تماماً. فإذا كنت أعتقد أن تشارلز الأول قد مات على المشتقة، فإن ما اعتقده يُعدَّ صادقاً ولا يرجع ذلك إلى صفة خاصة بالمعتقد ذاته، يمكن الكشف عنها بتمحيصه وامتحانه، بل إلى حادثة تاريخية حدثت قبل قرنين ونصف قرن وإذا كنت أعتقد أن تشارلز الأول مات على فراشه فإن ما اعتقده هو خاطئ، ومهما كان اعتقادي واضحاً وكنت شديد الاطمئنان إليه كثير التحرز من الزلل فيه، فإن ذلك لا يمنع من كونه خاطئاً، ويعود هذا أيضاً إلى تلك الحادثة التي وقعت قبل قرنين ونصف قرن، لا إلى صفة المعتقد ذاته. ومن ثم فإن الحقيقة والخطأ ولو ويعود مين المعتقدات فهما تعتمدان على العلاقات الهمتقدات وأشياء أخرى، لا على أي صفة من مفات المعتقدات وأشياء أخرى، لا على أي صفة من مفات المعتقدات وأشياء أخرى، لا على أي صفة من

وثالث الأمور يقودنا إلى أن نأخذ بالرأي القائل ــ وهــو علــى



العموم أكثر الآراء في هذا الصدد شيوعاً بين الفلاسفة \_ بأن المحقيقة هي التطابق بين الطول والواقع. على أنه ليس من السهل أن نجد نوعاً من المطابقة لا يمكن أن توجه إليه اعتراضات لا تدحض. ولكن هذا من ناحية \_ ومن ناحية أخرى إن شعورنا إذا كانت الحقيقة تتضمن ثقابلاً بين الفكر وشيء خارج الفكرة فإن الفكر لا يمكن أن يعرف أبداً معرفة من حيث متى يتم الوصول إلى الحقيقة \_ فإن كثيراً من الفلاسفة انصرفوا إلى محاولة إيجاد تعريف للحقيقة لا يقوم على علاقة بين المعتقد وشيء خارج عنه. وأهم محاولة لمثل هذا التعريف هي النظرية القائلة بأن الحقيقة تتألف من الترابط. فالعلامة الفارقة للخطأ تبعاً لهذه النظرية هي قصور المعتقد الخاطئ عن أن يلتشم مع مجموعة المعتقدات التي يعيها العقل، وأن من طبيعة ما هو حقيقي أن المعتقدات التي يعيها العقل، وأن من طبيعة ما هو حقيقي أن يؤلف جزءاً من المنظومة الكاملة التي هي الحقيقة أو الحق بجملته.

على أن هناك صعوبة كبيرة أو، بالأحرى، صعوبتين تعترضان هذه النظرية. أولاهما أنه ليس من سبب لأن نفرض أنه ليس في الإمكان وجود أكثر من مجموعة واحدة من المعتقدات. فلقد يوفق قصصي على حنظ من الخيال لأن يرسم صورة مبتكرة لماضي العالم تلتم تماماً مع ما نعرف عنه، ولكنها مع ذلك تختلف تماماً عن الماضي الحقيقي كما وقع بالفعل. وكثيراً ما نجد تفسيراً للحقائق المعروفة عن بعض المواضيع، ومع أن رجال العلم في كثير من الحالات يسعون ليجدوا حقائق من شأنها أن تحذف كل الفرضيات ما عدا واحدة منها، فليس هناك سبب يدعوهم إلى أن يؤدي ذلك بهم إلى النجاح دائماً.



من المعروف أنه في الفلسفة يوجد فرضان مختلفان كلاهما يفسر جميع أنواع الواقع أيضاً. فمن الممكن مئلاً أن الحياة ليست إلا حلماً طويلاً وأن ما للعالم الخارجي من حظ من الحقيقة لا يزيد على حظ مواد الحلم وموضوعاته منها، ولكن بالرغم من أن هذا الرأي لا يبدو أنه يناقض الواقع المعروف، فليس من سبب لأن نفضله على نظرة الفطرة السليمة القاتلة بأن الناس الآخرين والأشياء في العالم موجودة في الحقيقة. وعلى هذه الصورة يكون تعريف الحقيقة بأنها تشألف من الارتباط بين المعتقدات، تعريف فيه نقص وقصور لأنه ليس هناك من برهان المعتقدات، تعريف فيه نقص وقصور لأنه ليس هناك من برهان قاطع بوجود منظومة ملتئمة واحدة من المعتقدات فقط.

والاعتراض الثاني في هذا التعريف للحقيقة أنه يفترض أن معنى الاترابطة معروف بينما يفترض أن «الترابطة في الحقيقة من قوانين المنطق. فإن حكمين من الأحكام يكون أحدهما ملتئماً مع الآخر إذا كان كلاهما صحيحاً وصادقاً، أما إذا كان أحدهما على الأقل خاطئاً فإنهما غير ملتئمين. ولكنا لكيما نعرف هل هذان الحكمان صحيحان صادقان معاً لا بد لنا أن نعرف بعض حقائق مثل قانون التناقض. فإن الحكمين دهذه الشجرة شجرة زانة ودهذه الشجرة ليست بشجرة زانة مثلاً حكمان غير ملتئمين، وذلك بسبب قانون التناقض. ولكنا إذا أخضعنا قانون التناقض نفسه لمعيار الالتئام فإننا نجد، إذا شتنا أن نفرض أنه قانون خاطئ، أنه لا يمكن أن يلتئم أي نجد مع حكم آخر. وبهذا الشكل تزودنا قوانين المنطق بالهيكل أو حكم مع حكم آخر. وبهذا الشكل تزودنا قوانين المنطق بالهيكل أو القوانين لا يمكن أن تثبت صحتها بذلك المعيار.



وللسبنين السابقين لا يمكن قبول التماسك باعتبار أنه يهمدي إلى معنى الحقيقة بالرغم من أنه كثيراً ما يكون أهم معيار تقاس به الحقيقة وذلك بعد الوصول إلى معرفة حد معين من الحقائق.

ولذا فنحن نعود إلى اتخاذ التقابل مع الواقعة باعتبار أنها العنصر الذي يؤلف طبيعة الحقيقة. ويبقى علينا بعد ذلك أن نحدد بدقة ما نعنيه بكلمة «حقيقة واقعة» وما هي طبيعة المطابقة التي يجب أن تقوم بين المعتقد والواقع لكيما يكون ذلك المعتقد صادقاً.

وفقاً للمقتضيات الثلاثة السالفة يلزمنا أن نبحث عن الحقيفة بحيث (1) تسمح أن تجوز الحقيقة على أمر مضاد لها أي الخطأ. (2) أن الحقيقة صفة من صفات العقائد. (3) ولكنها صفة تسرتبط كلتيها بالعلاقة بين المعتقدات والأشباء الخارجية.

والضرورة التي تقتضي وجود الخطأ تجعل من المستحيل أن نعد المعتقد بأنه يتألف من علاقة العقل بموضوع واحد بمفرده، يمكن أن يقال عنه، ولهذا فإن اعتقاده لا يمكن أن يشضمن أي علاقة بهذا الشكل اديدمونا تحب كاسيو، موجود، ولذلك يحسن بنا أن نبحث عن نظرية للمعتقدات لا تجعل الواحد منها يتألف من علاقة العقل بموضوع واحد،

ومن المألوف التفكير بأن المصلات لا تقوم إلا بين طرفين ولكن الواقع ليس دائماً مطابق. فبعض العلاقات تستدعي ثلاثة حدود وبعضها أربعة أو أكثر وهكذا. خد مثلاً لذلك العلاقة هبين فإن هذه العلاقة مستحيل أن تقوم ما دام هناك حدان فقط، وأقل ما تستدعيه هذه الصلة هو ثلاثة حدود. فتقبول يبورك بين



لندن وادنبرة، ولو كانت لندن وادنبرة المكانان الوحيدان في العالم، لما كان هناك مكان بينهما. وبالمثل تتطلب الغيرة ثلاثة أشخاص، فليس هنالك حالة من حالات الغيرة لا يدخل فيها ثلاثة على الأقل، والقول بأن (أ) يرغب في أن يعمل ب على تهيئة زواج ث من دا قول يتضمن علاقة بين أربعة حدود، أي أن الأشخاص الأربعة أ، ب، ث، د كلهم تربطهم تلك العلاقة التي لا يمكن التعبير عنها، إلا بذكرهم جميعاً. ويمكن أن نورد أمثلة لذلك بلا حد ولكنا ذكرنا ما فيه الكفاية ليتضح أن هناك صلات تتطلب أكثر من حدين قبل إمكان قيامها.

إن العلاقة المنطوية في الحكم والاعتفاد يجب أن نعتبر علاقة بين أطراف متعددة لا بين طرفين، هذا إذا أخذنا الخطأ بعين الاعتبار. وحينما يعتقد عطيل بـأن دبـدمونا تحـب كامــيو، فـلا يحب أن يضع نصب عينيه شيئاً قريداً مثل احب ديدمونا لكاسيوا أو الديدمونا تحب كاسبوا، فلو كان الأمر كذلك لاقتضى الحال وجود مزاعم موضوعية، يمكن أن توجـد مـسنفلة عـن العقـول المفكرة، وهذا الرأي علينا أن نتجنبه كلياً بالرغم من أنه لا يمكن دحضه منطقياً. وعلى هذا يكون أيسر علينا أن نفسح المجال للخطأ إذا ما أخذنا أن الحكم علاقة يسترك فيها العقل والموضوعات المتعددة التي هي موضع الاعتقادات جميعاً، ويعنى هذا أن ديدمونا والحب وكاسيو لا بــد أن تكــون جميعهــا حدوداً للعلاقة التي تقوم حين يعتقبد عطيبل أن ديبدمونا تحب كاسبو. فهذه العلاقة إذن علاقة ذات أربعة حدود، لأن عطيل نفسه حد في هذه العلاقة أيضاً. أما إذا قلنا إنها علاقة من أربعة



حدود فإننا لا نقصد بذلك أن لـ عُطيل، علاقة معينة بديــدمونا وأن له هذه العلاقة نفسها بالحب وبكاسيو أيضاً. وإذا كمان هــذا يصدق على علاقات غير علاقة الاعتقاد فإن الاعتقاد كما هو ظاهر ليس علاقة بين عطيل وبين أي واحد من الحدود الثلاثمة التي هي موضع الاعتقاد، 'ولكنها علاقة تقوم بينه وبينها كلمها مجموعة وليس هناك إلا حالة واحدة متضمنة لعلاقمة الاعتقماد، على أن هذه الحالة تجمع الحدود الأربعة معاً وتربطها بنسيج واحد. فما يحدث في الواقع حين يذهب بمعتقده هو أن العلاقـة التي نسميها االاعتفاد، تجمع في منظومة معقدة واحدة الحمدود الأربعة: عطيل وديدمونا والحب وكاسيو. وما يقال له المعتقد أو الحكم ما هو إلا هذه العلاقة، أي صلة الاعتقاد أو الحكم الـتي تربط بين الذهن وبين عدة أشياء أخرى خارجة عنه. ولهـذا فـإن أي فعل من نوع الاعتقاد أو الحكم يعني القيام به حصول صلة الاعتقاد أو الحكم بين حدود معينة في وقت ما.

إننا في ذلك أصبحنا في موقف نستطيع فيه أن نفهم ما الذي يميز بين حكم حقيقي وحكم خاطئ. ويقتضي الحال أن نتخذ بعض التعريفات لهذا الغرض. ففي كل فعل من أفعال الحكم يوجد عقل يحكم وحدود يدور حكمه حولها. وهو ما سندعوه العقل الذات في هذا الحكم، أما الأبعاد الأخرى فنسميها الموضوعات. فحين يحكم عطيل بأن ديدمونا تحب كاسيو فعطيل هو الذات بينما تكون الموضوعات ديدمونا والحب وكاسيو وكاسيو. ويطلق على الذات والموضوعات جميعاً تعبير عناصر الحكم. وقد يلاحظ أن لعلاقة الحكم اتجاهاً معيناً ولعلنا أن نقول



على سبيل المجاز أن هذه العلاقة تنضفي على الموضوعات «نظاماً» أو «ترتيباً معيناً»، قد يظهر في ترتيب الكلمات في الجملة. (ويبدو هذا في تصريف الكلمات في اللغات التي تسير على التصريف وتغيير الكلمات من حالة لأخرى، كما هــو الحــال في الفرق بين الفاعل والمفعول به). فحكم عطيـل أن كاسـيو يحـب ديدمونا يختلف عن حكمه أن ديدمونا تحب كاسيو بالرغم من أن مقومات الحكم في الحالتين واحدة، لأن علاقة الحكم تـضع المقومات في ترتيب يختلف في الحالبة الأولى عنه في الحالبة الثانية. وبالمقابل إذا حكم كاسيو أن ديدمونا تحب عطيل، فالمقومات هي واحدة هنا أيضاً ولكن الترتيب مختلف. وهــذه الميــزة الــتي تذهب في أن يكون للملاقة اتجاه معين ميزة تستارك فيها علاقة الاعتقاد سائر العلاقات الأخرى. و التجاه العلاقات هو المصدر الأساسي لما يبدو في التسلسل الرياضي وكثير غيره من التصورات الرياضية من نظام، وهذه ناحية لا يتطلب بحثها أكثر مما ذكرناه.

وحين تناولنا علاقة «الحكم» أو «الاعتقاد» وقلنا إنها علاقة تجمع الذات والموضوعات معا في منظومة معقدة واحدة، فإن هذا هو الشأن تماماً في سائر العلاقات الأخرى، فحيثما تقوم علاقة بين حدين أو أكثر فإنها توجد بين الحدود في منظومة معقدة واحدة، فإذا كان عطيل يحبب ديدمونا فهذه المنظومة المعقدة هي «حب عطيل لديدمونا» وقد تكون معقدة وحيثما كانت هناك علاقة تربط بين حدود معينة فلا بعد أن يكون هناك موضوع معقد مؤلف من اتحاد هذه الحدود واجتماعها معاً. ويصدق العكس أيضاً، فكلما كان هناك موضوع معقد فهناك



صلة تربط بين مقوماته، وحين يحصل فعل الاعتقاد فهناك منظومــة معقدة يكون فيها (الاعتقاد) العلاقة الموحدة بين الحدود والجامعة بينها، ويتم ترتيب «الذات» والموضوعات على حسب ترتيب معين وفقاً للاتجاء الذي تتخذه صلة الاعتقاد، ولا بــد أن يكــون من بين الموضوعات صلة ما وذلك كما وجدنا في تــدبر الحكــم «عطيل يعتقد أن ديدمونا تحب كاسيو» والصلة في هذه الحالة هي ﴿الحبِ٤. ولكن هذه الصلة كما تظهر في عملية الاعتقاد ليست هي الصلة التي تنشأ بسببها الوحدة التي تتجلى في المنظومة المعقدة من الذات الفاعلة والموضوعات، ولكنها، أي صلة الحب، كما تظهر في عملية الاعتقاد، هي أحد الموضوعات، فهــي لبنــة في البنيان التام وليست الملاط الذي يربط الأحجار المختلفة في ذلـك البنيان، أما الملاط فهو صلة «الاعتقاد»، وحين يكـون المعتقـد حقيقياً، فإن هناك وحدة مركبة أخرى تؤليف بسين الموضوعات فيها تلك الصلة التي كانت أحد موضوعات الاعتقاد وهسي همذه الصورة. إذا كان عطيل بعتقد اعتقاداً حقيقياً أن ديدمونا تحب كاسبو، فإن هناك حينئذ وحدة معقدة هي حب ديــدمونا لكاســيو مؤلفة من موضوعات الاعتقاد فقط، وهذه الموضوعات تأتي في هذه الوحدة بنفس الترتيب المذي ظهرت بمه في المعتفد، أما الصلة التي كانت أحد الموضوعات فهي هنا الملاط الذي يسربط بين موضوعات المعتقد الأخرى. أما من الناحية الأخرى حبين يكسون المعتقمد خاطشأ فلميس هنماك وحمدة معقمدة مؤلفية ممن موضوعات المعتقد، فإذا اعتقد عطيل اعتقاداً خاطئاً أن ديــدمونا تحب كاسير فليس هناك وحدة معقدة كـ احب ديدمونا لكاسيوا.



وعلى ذلك يكون المعتقد حقيقياً حين يطابق منظومة معقدة مرتبطة، وخاطئاً حين تعوزه هذه المطابقة. فيإذا فرضنا لغرض الوضوح والدقة أن موضوعات الاعتقاد التي تتألف منها المنظومة حدان وعلاقة وأن الحدين يأتيان في ترتيب معين يقرره والاتجاه الذي يتخذه الاعتقاد، فالمعتقد حينتذ حقيقي إذا تم توحيد الحدين على ذلك الترتيب بتلك العلاقة وانتظامها بواسطتها في منظومة معقدة معينة، أما إذا لم يتم ذلك فالمعتقد خاطئ. وهذا هو ما يؤلف ما نسعى إليه من تعريف الحقيقة والخطأ، فالحكم أو الاعتقاد منظومة ذات وحدة معقدة معينة يكون العقل جزءاً منها، وإذا تألف من الأجزاء الأخرى حين تؤخذ بالترتيب نفسه الذي أتت به في المعتقد منظومة أخرى ذات وحدة معقدة، فالمعتقد حينذ حقيقي، وإلا فهو خاطئ.

ورغم هذا وذاك فإن الحقيقة والخطأ خاصيتان من خيصائص المعتقدات إلا أنهما على معنى ما خاصيتان تفرضان من الخارج، ذلك لأن شرط حقيقة المعتقد شرط لا يتضمن المعتقدات أو أي عقل من العقول (في الإجمال)، بل موضوعات المعتقد فقط. فالعقل الذي يحكم ويعتقد، يعتقد اعتقاداً حقيقياً حين تكون هناك منظومة مطابقة للمعتقد لا تتضمن العقل بل موضوعات فقط، فهذه المطابقة هي التي يقوم عليها حقيقة المعتقد، ويعني انعدامها بطلان ذلك المعتقد، ومن ثم يمكننا أن نفسر في وقت واحد الحقيقتين الاثنتين وهما (أ) تستمد المعتقدات وجودها من العقل (ب) على أنها لا تعتمد عليه في حقيقتها.



يمكننا الآن أن نصيغ نظريتنا بالصورة الآتية: إذا أخذنا معتقداً مثل اعطيل يعتقد أن ديدمونا تحب كاسيو، فإنا نطلق على ديدمونا وكاميو الحدين اللذين هما موضوعان من موضوعات المعتقد ونسمي الحب العلاقة، وهي أيضاً موضوع من موضوعات المعتقد. فإذا كان هناك منظومة ذات وحدة معقدة كاحب ديدمونا لكاميو، مؤلفة من الحدين الموضوعين قد ربطت بينهما العلاقة التي هي الموضوع الثالث بنفس الترتيب الذي أتيا به في المعتقد، فهذه المنظومة ذات الوحدة المعقدة تدعى إذن به في المعابقة للمعتقد. وعلى هذا فالمعتقد حقيقي إذا كانت هناك واقعة مطابقة له وخاطئ إذا لم تكن هناك واقعة مطابقة له

ويبدو أن العقول لا تخلق الحقيقة أو الخطأ، بل هي تخلق المعتقدات. ولكن منى خلقت هذه المعتقدات يكون العقل عاجزاً عن أن يجعلها حقيقية أو خاطئة، باستثناء تلك الحالة الخاصة التي تنصل هذه المعتقدات بأمور في المستقبل يكون في طاقة المرء أن يقوم بها، مثل اللحاق بالقطار وركوبه في الوقت المعين، وما يجعل المعتقد حقيقياً إنما هو واقعة، وهذه الواقعة (باستثناء حالات خاصة) لا تنضمن بأية صورة عقل المرء الذي يؤمن بذلك المعتقد.

ويما أننا حددنا ما المقصود بالحقيقة والخطأ، علينا أن نعير الانتباء إلى الطرق التي نعلم بها أحقيقي هذا المعتقد أو ذاك أم خاطئ؟ وهذا ما سيدور عليه بحثنا في الفصل القادم.



## المعرفة والخطأ والرأي المرجح

إن القضية التي تبحث عن معنى الحقيقة والخطأ والتي نظرنا اليها في الفصل السابق هي أقل أهمية بكثير من القضية التي نستطيع بواسطتها أن نعرف ما هو حقيقي وما هو خاطئ. وستشغلنا هذه القضية بالفصل الحالي. ولا شك أن بعض معتقداتنا خاطئة، ولذا فنحن مضطرون إلى البحث عن اليقين الذي يمكن أن نصل إليه، وبأن هذا وذاك من المعتقدات ليس خاطئاً. وبعبارة أخرى هل نستطيع أن تعرف أي شيء أبداً، أو نحن نعتقد فقط بمجرد حسن الحظ أحياناً بأنه حقيقي؟ وقبل نحن نعتقد فقط بمجرد حسن الحظ أحياناً بأنه حقيقي؟ وقبل معالجة هذه القضية يجب علينا مع ذلك أن نقرر ما نعنيه وبالمعرفة)، وهذه القضية ليست من السهولة كما يظن.

لأول وهلة يمكننا أن نتصور بأن المعرفة قد تعرف على أنها قد قعقيدة حقيقية». وإذا كان ما نعتقد فيه حقيقياً، فقد يظن بأننا قد أنجزنا معرفة ما نؤمن به، ولكن هذا لا يتفق والطريقة التي تستعمل بها الكلمة عادة. لنضرب مثلاً بسيطاً لذلك: إذا كان شخص يعتقد أن اسم رئيس الوزراء السابق يبدأ بحرف ب، فإن معتقده صادق، ذلك لأن رئيس الوزراء السابق هو السير هنري كاميل بانيرمان (ه). ولكنه إذا اعتقد أن رئيس الوزراء السابق هو السير هنري

<sup>(\*)</sup> يعني رسل بذلك الفترة التي كتب بها هذا الكتاب والذي صدر عام 1912.



المستر بلفور، فهو لا يزال يعتقد أن اسم رئيس الوزراء السابق يبدآ بحرف ب. ولكن معتقده وإن كان صادقاً لا يمكن أن يقال عنه إنه يؤلف معرفة. وإذا استطاعت جريدة يومية أن تسبق الحوادث فتعلن نهاية معركة من المعارك قبل أن تصل أية برقية تكثيف عن هذه النهاية حقيقة، فقيد يكون ما نشرته بمحض الصدقة هو النهاية الصحيحة، ويذلك تحمل قراءها من غير المجربين على الاعتقاد بصحة ما تقول. على أنه بالرغم من صدق معتقدهم، فإنهم لا يمكن أن يقال لهم إنهم بذلك قيد بلغوا المعرفة. ويتضح من ذلك أن الرأي الحقيقي حين يستنبط من رأي خاطئ لا يعتبر معرفة.

وفي المقابل، لا يمكن أن يسمى معرفة المعتقد المصادق إذا كان قد استنبط باستدلال خاطئ، ولو كانت المقدمات التي استنتج منها حقيقية. فإذا كنت أعلم أن كل الإغريقيين بشر، وأن مقراط إنسان، ثم استنتجت من هاتين المقدمتين أن سقراط كان إغريقياً، فلا يمكن القول إني أعرف أن سقراط كان إغريقياً، لأنه بالرغم من أن المقدمتين صحيحتان والنتيجة صحيحة، فهذه النتيجة لا تترتب على هاتين المقدمتين.

أيحق لنا القول أن ما يسمى معرفة هو مبا استنبط باستدلال واقعي من مقدمات حقيقية؟ ظاهر القول أنه لا يمكن ذلك، فهذا وصف واسع من ناحية وضيق من طرف آخر، إنه في البدء واسع لأنه لا يكفي أن تكون المداخل صحيحة، بل أن تكون معروفة أيضاً. فالشخص الذي أعتقد أن المستر بلفور كان رئيس الوزراء السابق قيد ينصرف إلى أن يستخلص استنتاجات واقعية مين



المقدمة الواقعية القائلة بأن اسم رئيس الوزراء السابق يبدأ بحرب ب، ولكنه لا يمكن أن يقال عنه إنه يعرف النشائج التي يعصل إليها بذلك القياس، وهكذا يكون علينا أن نصحح تعريفنا، ويمكن أن نقول بأن المعرفة هي ما استنتج باستدلال حقيقي من مقدمات معروفة. على أن هذا تعريف يدور في دائرة مفرغة، فهو يفرض أننا نعرف مقدما المقصود قبالمداخل المعروفة، ولا يفيدنا إلا في تعريف المعرفة المكتسبة خلافاً للمعرفة الحدسية. وعلى هذا نقول إن قالمعرفة المشتقة هي ما استنبطناه باستدلال صحيح من مقدمات معروفة بصورة حدسية، ولا يتضمن هذا التعريف أي نقص شكلي، ولكنه يدع تعريف المعرفة الحدسية أمراً غير مقطوع به ويحثنا على البحث عنه.

وهنا ندع مسألة المعرفة الحدسية جانباً لتتأسل في التعريف السابق للمعرفة المشتقة. أن أول اعتراض يمكن أن يوجه في ذلك هو أن يضيق المعرفة ويحددها أكثر مما ينبغي. فكثيراً ما يحدث أن يؤمن الناس بمعتقد حقيقي نشأ فيهم بسبب معرفة حدسية لهم. وفي حين يكون المعتقد الحقيقي قابل للاستنتاج باستدلال صحيح من تلك المعرفة الحدسية على أن من يعتقدون به لم يختطوا في استنباطه واقعياً أية عملية منطقية.

لهذا سنورد مثلاً بما تؤول إليه القراءة من معتقدات في عقلية القارئ، وذلك إذا افترضنا أن الصحف أعلنت موت الملك، ففي ذلك نكون على شيء من الحق في الاعتقاد بأن الملك قد مات، لأن مثل هذا الخبر لا يمكن نشره إذا كان خاطئاً. ونحن على حق في الاعتقاد بأن الصحف تؤكد موت الملك، ولكن



المعرفة الحدسية التي يقوم عليها معتقدنا هنا هي في المعرفة بوجود حقائق حسية مستمدة من النظـر إلى العبـــارات المطبوعـــة التي جاء بها الخبر. ومن النادر أن تظهر هذه المعرفة في مجال الشعور إلا باستثناء شخص لا يحسن القراءة. فقد يعنى الطفل المبتدئ بتعلم القبراءة أشكال الحبروف وينتقبل رويبدأ رويبدأ ويشيء من العناء إلى تبين معانيها، على أن الشخص الذي اعتــاد الفراءة وأتقنها ينتقل في الحال إلى ما تعنيه الحروف ولا يعي هذا المعرفة التي حصل عليها إنما استمدها من الحقائق الحسية الستي تأني من النظر إلى الحروف المطبوعة، إلا حين يتأمـل في ذلـك عن دراية. هذا، وفي حين يكون الاستنتاج الصحيح لمصاني الحروف من النظر إليها أمر ممكن، ويستطيع الشخص أن يقــوم به، إلا أنه لا يقوم في الواقع في هذا الصدد بأية عملية يمكـن أن تسمى استنتاجاً منطقياً. ومع ذلك فيإن من الهرطقة القبول إنَّ القارئ لا يعلم أن الصحف قد أعلنت وفاة الملك.

وفي ذلك لا بد من التأكيد أن ما جاء نتيجة لمعرفة حدسية معروفة مشتقة حتى إذا كانت تلك التيجة قائمة على محض التداعي شريطة أن تكون هناك صلة منطقية صحيحة، وأن يكون الشخص المعتقد بإمكانه أن يعي هذه الصلة لدى التأمل فيها. وهناك في الواقع عدة سبل بجانب الاستنتاج المنطقي يستطيع أن يتقل بها المرء من معتقد إلى آخر، والانتقال من العبارات المكتوبة في التراءة تصور هذه الطرق. وهو ما يمكن أن نسميه الاستنتاج النفسي، وسنعتبره إذن وسيلة للوصول إلى المعرفة المشتقة على شريطة أن يكون هناك استنتاج منطقي قابل لأن



يكشف عنه يبوازي الاستنتاج النفسي. وبدلك يبصبح تعريفنا للمعرفة المشتقة تعريفاً أقل دقة مما نرغب فيه، لأن جملة فقابل لأن يكشف عنه جملة غامضة لا نستطيع أن نعرف منها مدى ما نحتاج إليه من تأمل لنصل إلى ذلك الكشف. لكن تصور المعرفة في الواقع ليس بالتصور الدقيق، لأنها تتحد مع الرأي الراجع وتتلبس به كما سيمر بنا بصورة وافية في هذا الفصل. لهذا وذاك علينا أن نكف عن تعريف دقيق لأن ذلك يقودنا إلى الزيغ.

على أن الصعوبة الكبرى في ما يتعلق بالمعرفة لا تترتب على المعرفة المشتقة وإنما حول المعرفة الحدسية. فإذا ما تناولنا المعرفة المشتقة فإن بين أيدينا معياراً عن المعرفة الحدسية نستخدمه ونعود إليه. أما فيما يخص المعتقدات الحدسية فليس من اليسير قطعاً أن نجد أي معيار يمكن أن نميز به ما هو حقيقي وما هو خاطئ منها، ومن الصعوبة الوصول في هذه القضية إلى أية نتيجة دقيقة، فكل معرفتنا بالحقائق مشوبة بشيء من الشك وأية نظرية لا تأخذ بذلك هي نظرية يتلبسها الخطأ، بيد أننا نجهد للتهوين من الصعوبات التي تقف عقبة حيال ذلك.

لقد زودتنا نظريتنا عن الحقيقة بادئ ذي بدء إمكان تمييز بعض الحقائق باعتبارها واضحة بذاتها بالمعنى الذي ينضمن أن تكون معصومة من الخطأ، وقد ذهبنا في القول إنه إذا كان المعتقد حقيقياً فإن له واقعة تطابقه تؤلف موضوعات الرأي المعتقد فيه منظومة معقدة واحدة. ويقال عن الرأي أنه هو المعرفة بهذه الواقعة، شريطة أن يستكمل الشروط الغامضة نوعاً ما تلك التي بحثناها في هذا الفصل. ولكنا قد نصل أيضاً في ما يتعلق بأية واقعة



إلى ذلك النوع من المعرفة البذي يتألف من الإدراك الحسي (حين نتناول هذه الكلمة بأوسع معانبها) إلى جانب المعرفة التي يتألف منها الرأي. فأنت إذا علمت مثلاً بساعة غروب الشمس تمكنت أن تعرف في ثلك الساعة واقعة أن الشمس تغرب، وهذا نوع من معرفة الحقائق، ولكنك تستطيع أيضاً إذا كان الجو صحواً أن تنظر إلى الغروب وتبصر الشمس الغاربة في الواقع فيتعين حينئذ بالواقعة نقسها عن طريق المعرفة بالأشياء.

ولمعرفة الناحية النظرية فيما يخص أية واقعة مركبة طريقان:

(1) عن طريق حكم نقرر به أن أجزاءها المختلفة متصل بعضها ببعض كاتصالها في الواقع.

(2) عن طريق المعرفة العيانية بالواقعة المعقدة نفسها، تلك المعرفة العيانية التي يمكن أن تدعى (بمعنى شامل) إدراكاً حسياً حتى إذا لم يكن مقصوراً على موضوعات الحس، كما يلاحظ أن الطريق الثاني للمعرفة بواقعة معقدة عن طريق المعرفة العيانية لا يكون ممكناً إلا إذا كان هناك شيء من هذه الواقعة في الواقع، بينما النوع الأول من المعرفة شأنه شأن كل حكم معرض للخطأ. ويؤدي بنا النوع الثاني إلى المعرفة بالمنظومة المعقدة بجملتها، وهو لذلك ليس ممكناً إلا إذا كان بين أجزاء المنظومة في الواقع ثلك العلاقة التي تجعلها تؤلف مثل تلك المنظومة. أما النوع الأول فعلى العكس يهدينا إلى الأجزاء وإلى العلاقة منفصلة عن الأجزاء، ولا يستدعي إلا حقيقة وجود الأجزاء وحقيقة وجود العلاقة، وقد لا تربط العلاقة الأجزاء بنفس الكيفية التي تربط في الواقع، ومع ذلك فالحكم حاصل الوقوع.



وقد سبق لنا القول في نهاية الفصل الحادي عشر إنه ربما كان هناك نوعان من الوضوح بالذات يؤدي الأول إلى ضمان مطلق بصدق المعرفة ولا يؤدي الثاني إلا إلى ضمان جزئسي. ولنا الآن أن نميز هذين النوعين.

بعض الأحيان نصف الحقيقة بأنها واضحة ببذائها ببالمعنى المطلق الأول حينما نكون على معرفة عيانية بالحالة الـذي تــدل على الحقيقة، أعنى التطابق بـين القـول والواقـع. فعطيـل حـين يعتقد أن ديدمونا تحب كاسيو فالحادثة التي تطابق الحقيقة هي حين بكون معتقده صادقاً احب ديدمونا لكاسيو). وتلك حادثة لا يمكن لأحد أن يكون على معرفة عيانية بها إلا ديدمونا، ومن ثمة فحقيقة أن ديدمونا تحب كاسيو (إذا كانت حقيقية) لا يمكس أن تكون بذاتها واضحة إلا لديـدمونا، ولكـل الحقـائق الذهنيـة المتعلقة بالحقائق الحسية مثل هذه الخصوصية، فهناك شخص واحد فقط يمكن أن تكون له هذه الأمور واضحة بذاتها بالمعنى الذي هـو موضـوع بحثنا الآن. ذلـك لأن هنـاك شخـصاً واحـداً يستطيع أن يكون على معرفة عيانية بالأمور الذهنية أو الحقائق الحسية المخصوصة. وإذن فليس من واقعة عن وجود خاص يمكن أن تكون واضحة بذاتها لأكثر من شسخص واحـد. ولـيس للواقع حول الكليات، من التاحية الثانية مثل هذا الخصوص. فقد تعرف عقول كثيرة كليات واحدة معرفة مباشرة، ولذلك فالعلاقة بين هذه الكليات قد تكون معروفة من قبل أناس مختلفين معرفة عيانية ومن جميع الحالات التي نعلم فيهما عمن طريس المعرفة العيانية بواقعة مركبة من حدود معينة مرتبطة بعلاقة معينة، فإنسا



نقول إن حقيقة هذه الحدود مرتبطة فيما بينها بتلك العلاقة حقيقة مطلقة واضحة بذاتها والحكم بأن هذه الحدود مرتبطة بتلك الكيفية في جميع الحالات حكم لا بد أن يكون صادقاً. وهذا الوضوح بالذات ضمان مطلق لحقيقة الحكم.

إلا أنه بالرغم من أن الوضوح بالذات ضمان مطلق لصدق الحكم، على أنه لا نستطيع في حالة أي حكم معين من أن نكون على يقين تام بأن هذا الحكم حكم حقيقي. دعنا بادئ ذي بدء ندرك الشمس وهي تشرق، وتلك واقعة معقدة ونصرف من نم إلى أن نحكم أن «الشمس مشرقة». ومن المضروري في الانتقال من الإدراك إلى الحكم أن نحلل الواقعة المعقدة، ولذلك علينا أن نعرف بين «الشمس» وبين «مشرقها» باعتبارها جزئين يؤلفان تلك الواقعة. وقد يقع المرء في هذه العملية في خطأ ومن ثم فالحكم الذي يعتقد أنه يطابق الواقعة حتى حين يكون للواقعة النوع الأول أو المطلق من الوضوح بالذات لا يمكن أن يكون معصوماً من الخطأ تماماً، ذلك لأنه قد يطابق الواقعة في الحقيقة. ولكنه حين يطابقها (بمثل ما بيناه في القصل السابق) لا بعد أن يكون صادقاً.

أما النوع الثاني من الوضوح بالذات فهو الذي يتعلق بالأحكام أولاً، ولا يكون مستمداً من الإدراك العياني لواقعة ما باعتبارها منظومة معقدة بجملتها. ولهذا النوع من الوضوح بالذات مراتب ودرجات، من مرتبة عليا جداً إلى مجرد ميل إلى تأييد المعتقد. لنأخذ على سبيل المثال واقعة جواد يعدو مبتعداً عنا في طريق وعر، فيقيننا من سماع صوت حوافره وهو يعضرب بهما الأرض



الصلبة يفين نام في البدء، حتى تأتي تدريجاً فترة نحسب فيها إذا أصغينا بدقة أن هذا الصوت ربعا كان من صنع الخيال وأنه صوت الستائر في الطابق الأعلى أو أنه صوت دقات قلبنا، ثم يخالجنا الشك في أننا نسمع أي صوت أبداً، ثم نزعم في القول أننا لا نسمع أي صوت أبداً، ثم معرفة أننا لا نسمع أي صوت بتاتاً، إلى أن نصل إلى معرفة أننا لا نسمع أي صوت قطعاً. ففي هذا الموضوع، ثمة تسلسل مستمر في البيان بالذات من المرتبة العليا إلى الدنبا، ويبدو ذلك في الحكم القائم على الحقائق الحسية.

لنأخذ المثل التالي: نفرض أننا نقابل ظلي لونين أحدهما أزرق والأخر أخضر، فنحن في البدء على يقين من أنهما ظلال مختلفا اللون ولكنا إذا غيرنا اللون الأخضر تدريجباً وزدنا فيه ليقترب شيئاً فشيئاً من اللون الأزرق، فيكون أولاً مزيحاً من الأزرق المائل إلى الاختضرار ثم الاختضرار المائل للزرقة، نم أزرق تماماً، فلا بد أن تأتي فترة نشك فيها أن يكون هناك أي فرق بين اللونين ثم فترة أخرى نعرف فيها أننا لا تستطيع أن نجد فرقاً بينهما. ومثل هذا الوضع يحدث في تهيئة الآلة الموسيقية بشد أوتارها مثلاً بصورة متدرجة، أو في أية حالة أخرى يحصل فيها التدرج المطرد، فالوضوح بالذات من هذا النوع على مراتب، وجلي أن الثقة بالمراتب العليا أكبر منها بالمراتب الدنيا.

وفي الواقع تتضمن المقدمات الأساسية في المعرفة المكتسبة درجة من الوضوح بالذات، ومثل هذا يجب أن يكون للصلة بين المقدمات والتنبجة. لنأخذ على سبيل المشال نموذجاً مسن الاستدلال في الهندسة، فلا يكفي في هذا الاستدلال أن تكون



البدهيات التي نبدأ منها واضحة بنذاتها، بيل من النضروري أن تكون الصلة بين المقدمات التتيجة في كيل خطوة نخطوها بيئة بذاتها أيضاً. ولهذه الصلة في الأمثلة النصحيحة من الاستدلال صلة ضيلة من الوضوح بالذات، ومن ثم فالأخطاء في الاستدلالات حين تكون الصعوبة كبيرة يصبح احتمال وقوعها وارداً.

ويتبين مما شرحناه ما يخص المعرفة الحدسية أو فيما يخص المعرفة المكتسبة، هذا إذا فرضنا أن المعرفة الحدسية يمكن أن يوثق بها بنسبة حظها من الوضوح بالذات ودرجتها منه، أن هناك تتابعاً في اليقين يبتدئ من وجود الحقائق الحسية وحقائق النطق والحساب البسيطة، وهذه يمكن اعتبارها ذات يقين تمام، إلى الأحكام التي تبدو أنها أكثر رجحاناً من أضدادها، وما نعتقده بأنه اعتقاد جازم لذا صع، يدعي معرفة، بشرط أن يكون إما حدسياً وإما مستنتجاً (منطقباً أو حدسياً) من معرفة حدسية يترتب عليها بصورة موضوعية، ويدعي ما نعتقده اعتقاداً جازماً أن كان خطأ، وكذلك ما نعتقده اعتقاداً جازماً إن لم يكن معرفة ولا خطأ، وكذلك ما نعتقده ونحن مترددين لأنه ليس له مرتبة عالية من الوضوح بالذات فيدعي الرأي المرجح. وبناء على ذلك، فإن الكثرة الغالبة مما يدعي معرفة ما هي إلا من الرأي المرجح

إننا نجد معرفة كبيرة فيما يخص الرأي المرجح من فكرة التماسك التي سبق ورفضناها كتعريف للحقيقة والتي قد نستفيد منها كمعيار له. إذا كان لمجموعة من الأراء المرجحة على انفراد تماسك بين بعضها وبعض فإنها تصبح أكثر رجحاناً وهي مجتمعة



من أي واحد منها بمفرده. وبهذه الطريقة تكتسب الفرضيات العلمية أرجحيتها فهي إذ تنسجم في منظومة من الآراء الراجحــة الملتئمة، تصبح بذلك أكثر رجحاناً منها وهي منفيصلة متفرقة، وشأن ذلك ما ينطبق على الفروض الفلسفية العامـة. فكـثيراً مــا تكون مثل هذه الفروض مشكوكاً فيها في حين أنها تصبح حين نتأمل الترابط الذي تضفيه على مجموعة من الأراء المرجحة على نصيب من اليقين التام تقريباً. ومثل هذا ينطبق خاصة على أمور مثل التمييز بين الأحلام والبقظة، فلو كانت أحلامنا وهمي تأتي ليلة بعد ليلة على شيء من الترابط فيما بينها كما هي الحال في أحوال اليقظة يوماً بعد يوم لأصبح من العسير علينا أن نعلم أيها نصدق الأحلام أو عالم البقظة. على أن معيار الشرابط يرفض الأحلام ويؤيد عالم اليقظة، بل أن هذا المعيار بالرغم من أنه يزيد في الرجحان حين يتم انطباقه، فإنه لا يؤدي إلى اليقين التام ما لم يكن هناك يقين سابق في قسم من أقسام المنظومة الملتئمة. وفي هذا وذاك لا يمكن القول أن مجرد انتظام الرأي المرجح في منظومة ملتئمة لا يحول بذاته إلى علم مشكوك فيه على الإطلاق.



مكنية المُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ الْمُكارِّ ال

## حدود المعرفة الفلسفية

ما تحدثنا عنه حتى الآن في ما يتعلق بالفلسفة لم نتطرق إلا نادراً إلى كثير من الموضوعات التي تشغل حيزاً كبيراً في كتابات معظم القلاسفة، وأغلب الفلاسفة ـ على كمل حال عدد كبير منهم ـ يدعون أنهم قادرين على البرهان بتفكير قبلي مبتـافيزيقي كالعقائمة الأساسية في المدين والعقلانية الجوهريمة في الكون ووهمية وتجرد كل الشرور من القابلية الواعية وهلم جرا، وذلك بالاستدلال الأول فقيط. ولا شبك أن الرغبية في الوصول إلى أسباب تبور الاعتقاد بمثل هذه الأراء كانست الباعث لكثير من طلاب الفلسفة إلى بذل جهبود مضية داتبة، وعندي أن هذه الرغبة هي من التمنيات الخاوية. ذلك أن المعرفة التي تتناول الكون بجملته، كما يبدو، لا يمكن الوصول إليها عن طريق المينافيزيقا. وما يورد من براهين مقترحة تقوم بمقتضى المنطق لتثبت أن هذه الأشياء أو تلك لا بد أن تكون موجودة وأن أشياء أخرى لا يمكن أن تكون كذلك، براهين لا تتحمل التمحيص الدقيق والنقد النافذ. وفي هذا الفصل مسأتناول نوعيــة المــــالك التي اتبعها الباحثون في محاولتهم مثل هذا الاستدلال لنوضح إن كان يجوز لنا أن نتوقع في أن يكون مثل هذا الاستدلال واقعياً.

ويقف هيغل (1770 ـ 1831) على رأس من يمثل هذا الاتجاه الذي نوغب في امتحانه وتمحيصه في العصور الحديثة. وفلسفة هيغل



كثيرة التعقيد، وتعدَّدَ الشارحون حـول مـا يمكـن أن يكـون تفسيرها الصحيح. وتقوم الفكرة الأساسية فيها طبقاً للتفسير الذي نراه وهو الذي سار عليه الكثير من الشارحين، إن لم يكن معظمهم، أنه يبين نمطاً مهماً وممتعاً من الفلسفة هي أن كل ما هـو دون الكـل فهو ناقص وغير قابل للوجود من دون التكملة التي مدها بــه مــا في العالم من أشباء أخرى غيره. فكما يهتدي العالم الذي يشتغل بالتشريح المقارن من النظر في عظم واحد إلى الحيوان بجملته الذي لا بد أن يكون ذلك العظم جزءاً منه، كذلك يصل الفيلسوف الميتافيزيقي تبعاً لهيفل من جزء الحقيقة إلى ما يجب أن تكون عليه الحقيقة كلها، على الأقل في حدودها البارزة العامة. ذلك أن كل جزء من الحقيقة منفصل في الظاهر إلى نتوءات تشتبك بالجزء الآخر فيحدث الترابط معاً. ولهذا الجزء الآخـر نتـوءات تربطه بجزء ثالث وهكذا، حتى يتم إعادة تأليف الكون بجملته، ويبدو هذا النقص والقصور الأساسي كما يذهب هيغل، في عالم الفكر وفي عالم الواقع على السواء. ففي عالم الفكر إذا أخذنا أية فكرة مجردة أو ناقصة وجدنا إذا أغفلنا نقضها لدى الامتحان والتمحيص أننا نقع في كثير من التناقض الذي يحيل الفكرة إلى ضدها أو إلى ما يقابلها، ولا بد لنا لكي نخلص من هذا التناقض أن نجد فكرة أخرى أقل نقصاً من الأولى تقف من الأولى موقف المكملة والمقابلة لها. وهذه الفكرة الجديدة هي أقل رجحاناً من الفكسرة التي بدأنا بها، إلا أنها مع هذا أقل كمالاً، ولا بد لها من الانتقال إلى ما يقابلها لتتحد معها جاعلة تركيباً جديداً وبهذه الطريقة يتابع هيغل حتى يصل إلى الفكرة المطلقة، وهي كما يسرى لا تنطبوي



على نقص أو قصور ولا يوجد لها مضاد أو نقيض حاجة إلى زيادة النماء والتطور. وبذلك تكون الفكرة المطلقة هي التي تفي بوصف الحقيقة المطلقة ولكن ما دونها من الحقائق إنما تصف الحقيقة كما تبدو لصاحب النظر المحدد الناقص فقط، لا لمن يستعرض الكل في آن واحد، وفي ذلك يجعل هيغل الحقيقة المطلقة تؤلف منظومة منسجمة واحدة ليست في الزمان ولا في المكان وليس لها أي نصيب من الشر، بل هي عاقلة تماماً روحية بتماثلها وأي شكل لهذه الحقيقة المطلقة تبدو فيه على العكس من ذلك، وأي شكل لهذه الحقيقة المطلقة تبدو فيه على العكس من ذلك، نظرنا الجزئي الناقص الحدود للكون، ولو تطلعنا إلى الكون بكامله نظرنا الجزئي الناقص الحدود للكون، ولو تطلعنا إلى الكون بكامله كما يتطلع إليه الله لاختفى الزمان والمكان والمادة والشر والسعي والكفاح، ولرأينا بدل ذلك وحدة روحية كاملة أزلية غير مستقرة.

وفي هذا التطلع شيء من الإجلال نود لو نسلم به ونرضاه، ومع هذا، فإنه إذا تم غربلة الشواهد التي تسنده، لتبين أنها تحوي الكثير من الاضطراب وأنها تتضمن تخمينات ليس لها ما يسندها، والفكرة الأساسية التي يقوم عليها نظام هبغل الفلسفي إنما هي، أن كل ما هو ناقص لا يعتمد في وجوده على ذاته بل يحتاج إلى برهان من الأشياء الأخرى قبل أن يتهيأ له الوجود، وهو يرى أن كل ما له صلات بأشياء خارجة عنه لا بد أن يحتوي في طبيعته على صلة بهذه الأشياء الخارجية، وإذن فلا يمكن أن يكون كما هو لو لم تكن هذه الأشياء الخارجية موجودة. إن طبيعة الإنسان هي مجموع ذكرياته ومعارفه وخواطره وما ينطوي عليه من الحب والكراهية، ولهذا لا يمكن أن يكون كما هو لولا هذه الأشياء



التي يعرفها أو يحبها أو يبغضها. فهنو في أساسه دون أي ريب جزء ناقص: إذا عددناه جماع الحقيقة فهو جزء من تناقض بذاته.

بيد أن هذه النظرة الشاملة تدور حول فكرة اطبيعية) المشيء التي يبدو أنها تعني الجميع الحقائق المشصلة بـ ٩٠. وبالطبع لا تكون الحقيقة التي تربط بين شيء وآخير موجبودة ليو لم يكسن الشيء الآخر موجوداً. على أن الحقيقة عن شيء ليست جزءاً من ذلك الشيء نفسه ولو أنها طبقاً للفظ ﴿طبيعة﴾ الآنف المذكر هـي جزءاً من طبيعة ذلك الشيء. فإذا عنينما (بطبيعة) السيء جميم الحقائق المتعلقة به فجلي أننا لا يمكن أن نعرف هذه «الطبيعة؛ ما لم نعرف جميع علاقات ذلك الشيء بالأشياء الأخرى في الكون. أما إذا استعملنا كلمـة ﴿طبيعـة﴾ وفي كـل الظـروف مـن دون أن تعرف تماماً، فإن استعمال كلمة (طبيعة) بهذا المعنى، يؤدي إلى الزعزعة بين المعرفة بالأشياء والمعرفة بالحقائق لأننا قمد نصرف شيئاً عن طريق المعرفة العيانية حتى ولـو لم نعـرف إلا أحكامـاً قليلة عنه \_ بل أننا لا نحتاج من الناحية النظرية إلى أن نعرف أي حكم من هذه الأحكام. وهذه الصيغة لا تتضمن المعرفة العيانية بشيء، المعرفة (بطبيعته) بالمعنى السابق. وعلى الـرغم مـن أن المعرفة العيانية بشيء تعني أن تكون داخلة في معرفة أي حكم عنه، فالمعرفة ابطبيعته، بالمعنى السابق ليست داخلة في معرفة هذا الحكم ومن ثم (1) تكون المعرفة العيانية بشيء لا تشمل منطقياً المعرفة بعلاقاته. (2) كما أن المعرفة ببعض علاقاته لا تشمل المعرفة بجميع علاقاته ولا المعرفة ابطبيعته بالمعنى السابق، ربما أكون على معرفة عيانية بألم في أسناني، وقد تبلغ



هذه المعرفة العيانية من التمام أقصى ما تصل إليه أية معرفة عيانية من دون أن أعرف كل ما يستطيع طبيب الأسنان (وهو ليس على معرفة عيانية بالألم) أن يخبرني به عن سبب الداء، وللذلك لا أكون على معرفة قبطبيعته بالمعنى السابق. وبهذا المعنى، فإن وجود علاقات للشيء لا يثبت أن هذه العلاقات ضرورية منطقياً، أي أننا لا يمكن أن نستنتج من كون الشيء هو ذاته أنه لا بد أن تكون له مختلف العلاقات التي له في الواقع وإنسا يتبين هذا منطقياً في الظاهر فقط، لأننا على معرفة مسبقة به.

يتبين من هذا أتنا لا يمكن أن نحكم بأن الكون بجملته يؤلف منظومة منسجمة واحدة، كما يذهب هيغل. وإذا لم نتمكن من أن نبرهن على هذا فإننا لا نتمكن من أن نبرهن على عدم وجود حقيقة للزمان والمكان والمادة والشر، لأن هيغل إنما استخلص هذا لما للزمان والمكان والمادة والشر من صفة الجزئية وكما في ذلك من علاقات بالأشياء الأخرى. وهكذا لا نرى بين أيدينا إلا البحث الجزئي للعالم ونحن لسنا بقادرين على معرفة صفات تلك الأجزاء من الكون البعيدة عن نطاق تجاربنا، وهذه المحصلة المخية للآمال التي تتعلق بالنظم الفلسفية، تبدو منسجمة مع روح العصر العلمية الاستقرائية، وهي قائمة على الاستدلال الكامل للمعرفة الإنسانية، ذلك الاستدلال الذي كان محور أفكارنا في الفصول السابقة.

وقد كانت بداية البحوث الطموحة لفلاسفة ما وراء الطبيعة تبدأ بمحاولة البرهنة على أن الظواهر الخارجية في العالم الواقعي تنطوي بذاتها على تشاقض بحيث لا يمكن أن تكون حقيقية.



بيد أن وجهة التفكير الحديث بجملتها انصرفت إلى بيان أن التناقض المزعوم وهمي، وأن قليلاً من الأمور يمكن البرهنة عليه بصورة قبلية وذلك بتأمل ما يجب أن تكون عليه الأشياء. وخير ما يمثل هذا، الزمان والمكان. فالزمان والمكان يبدوان لا متناهين في الامتداد، قابلين للتجزئة بلا نهاية. فإذا سافرنا على خط مستقيم في أي اتجاه لبدا لنا أنه من الصعوبة بمكان أن نصل في النهاية إلى نقطة أخيرة، ليس وراءها شيء، حتى ولا المكان الخاوي، وكذلك لو استطعنا السفر في خيالنا جيئة وذهاباً في الزمان من الصعب أن نعتقد أننا سنصل للمرة الأولى أو الأخيرة. فالزمان والمكان كما يبدوان لا متناهيان في الامتداد.

علاوة على هذا وذاك إذا أخذنا أي نقطئين على خط فسن الواضح أنه لا بد أن توجد نقاط أخرى بينهما، ومهما تناهب المسافة بينهما، فكل مسافة بمكن أن تقسم إلى قسمين والقسمان يمكن أن ينقسما أيضاً وهكذا بصورة غير متناهية. والحال كذلك في الزمان، بحيث أنه مهما كانت الفترة بين لحظئين قصيرة، فلا بد أن تكون هناك لحظات أخرى بينهما. وإذن فالمكان والزمان يبدوان قابلين للتجزئة بلا نهاية، ولكن الفلاسفة في معارضة هذه الوقائع الظاهرة ـ وهي الامتداد وقابلية التجزئة اللانهائيان ـ أوردوا من البراهين ما يرجع بيان أنه لا يمكن أن توجد مجموعة غير متناهية من الأشياء، ولهذا فإن النقاط في المكان واللحظات غير متناهية من الأشياء، ولهذا فإن النقاط في المكان واللحظات طبيعة المكان والزمان الظاهرة وبين ما يظن من استحالة وجود مجموعات لا متناهية.



وذهب كنط في استنتاجه، وهو أول من أكد هذا التناقض، إلى استحالة وجود المكان والزمان وقرر أنهما ذاتيان فقط، وقد أخذ كثير من الفلاسفة بعده بهذا الرأي معتقدين أن الزمان والمكان ليسا خاصيتين ذاتيتين للعالم كما هبو في الحقيقة، بل هما مجرد مظهر له، ولكن اتضح الآن بفضل جهود الرياضيين وعلى رأسهم جورج كانتور، أن القول باستحالة وجود مجموعة لا متناهية قول لا يجانب الواقع. فالمجموعات اللامتناهية لا تنطوي بذاتها على تناقض، ولكن تناقضها إنما هو بعض سوابق الأحكام التي يصر عليها أصحابها إصراراً قائماً على الهوى العقلي. ومن أجل هذا فإن مُيرًر اعتبار الزمان والمكان غير العقلين لم يعد صالحاً، وبذلك نضب منيع من المنابع الكبيرة التي تستمد منها المنظومات الميتافيزيقية مقوماتها.

ومع ذلك، فالرياضيون لم يكتفوا بتبيين أن المكان كما يظين بشكل عام هو ممكن، فقد بينوا أيضاً بأن كثيراً من أشكال المكان هي أيضاً ممكنة كما يبين لنا المنطق، وبعض بدهيات إقليدس التي تبدو ضرورية للفطرة السليمة والتي كان يظن فيما مبق أنها ضرورية من قبل الفلاسفة، قد عرف الآن أنها تشتق ظاهرها بالضرورة بمجرد ألفتنا للمكان الحقيقي، وليس على أي أساس منطقي قبلي، وقد تصور الرياضيون عوالم تكون فيها هذه البدهيات خاطئة واستخدموا المنطق لينقضوا سوابق الأحكام التي تتعلق بها الفطرة السليمة وتصر عليها، وليكشفوا عن إمكان وجود أمكنة تختلف قليلاً أو كثيراً عن المكان الذي نعيش فيه.



وهو يدور حول المسافات الممكن قياسها، إلا قليلاً حتى أن من المستحيل أن نكشف بالملاحظة، عما إذا كان المكان الحقيقى الذي نحن فيه يجري وفق تصور إقليدس تماماً، وأنه واحد من هذه الأمكنة الأخرى، ويهذا الوضع انعكست الصورة تماماً. فقد كان يبدو قبلاً أن التجربة لم تدع إلا نوعاً واحداً من المكان للمنطق، ثم كشف المنطق عن استحالة وجود هـذا النـوع مـن المكان. أما الآن فالمنطق يبين أنواعاً كشيرة للمكان ويعتبرها ممكنة الوجود مستقلة عن التجربة، وأن التجربة إنما تفصل بينها إلى حد ما فقط، ولهذا بينما أصبحت معرفتنا بما هو موجود أقبل مما كان يظن سابقاً، فإن معرفتنا بما يمكن أن يكون قـد زادت كثيراً، ويدلاً من أن نبقى محصورين ضمن حدود ضيقة بمكن أن يكتشف كل زواياها وأركانها، نجد أنفسنا في عالم رحب طليـق مليء بالممكنات، لا نعرف الكثير عنه لأن ما يمكن أن يعرف متناهي الاتساع.

إن ما جرى في حالة المكان والزمان جرى إلى حد ما في نواح أخرى. ذلك أنه فشلت المحاولة لتحديد الكون وحصره اعتماداً على مبادئ قبلة. وبدلاً من أن يكون المنطق حاجزاً يقف في وجه ضروب الإمكان ويحد منها، كما كان سابقاً، أصبح المحرض على انطلاق الخيال وتحرره حيث يبن عدداً لا يحصى من الوجوه المحتملة الوجود، المحجوبة عن الفطرة السليمة التي تناى عن النامل، تاركة للتجربة مهمة البت \_حينما يكون ذلك ممكناً، في أمر هذه العوالم الكثيرة التي يعرض المنطق بين يديها، وبهذا الشكل تصبح المعرفة بما هو موجود محدودة بما



نتمكن من أن نتعلمه من التجربة وليس بما نتمكن أن نجربه في الواقع، لأنه كما مر معنا توجد معرفة عن طريق الوصف واسعة تتعلق بأشياء ليست لنا تجربة عيانية بها، على أننا نحتاج في جميع حالات المعرفة بالوصف إلى شيء من الارتباط والعلاقة بين الكليات تساعدنا على الاستدلال بما يكون بين أيدينا من معلومات عن وجود شيء من نوع معين تتضمنه تلك المعلومات. ففي ما يتعلق بالأشياء المادية مثلاً، يكون المبدأ الذي ينص على أن الحقائق الحسية إنما هي رموز ودلائل على الأشياء المادية هو نفسه علاقة بين الكليات، ولكن تمكننا التجربة بفضل هذا المبدأ فقط من أن نتكسب معرفة حول الأشياء المادية. ومثل هذا يصدق على قانون السبية، أو، إذا تدرجنا إلى ما هو أقل شمولاً، على مبادئ مثل قانون الجاذبية.

إن الأمس العامة مثل قانون الجاذبية يُبرهن عليها أو يكشف عن كبر رجحانها بالجمع بين التجربة وسين مبدأ قبلي خالص كمبدأ الاستقراء. وهكذا فإن المعرفة الحدسية وهي مصدر جميع معرفتنا بالحقائق ذات نوعين: معرفة تجريبية خالصة تنبئنا بوجود الخصوصيات التي نكون على معرفة عبانية بها ويبعض خصائصها، ومعرفة قبلية خالصة وهي التي تقودنا إلى العلاقات والصلات بين الكليات وتمكننا من أن نستنتج استنتاجات من الوقائع الخصوصية الواردة في المعرفة التجريبية، وتعتمد المعرفة المكتسبة دوماً على شيء من المعرفة القبلية الخالصة، كما تعتمد عادة على شيء من المعرفة التجريبية الخالصة، كما تعتمد عادة على شيء من المعرفة التجريبية الخالصة أيضاً.



إذا كان لنا أن نقول إنَّ ما ذكرتاه صحيحاً، قإن المعرقة الفلسفية لا تختلف في جوهرها عن المعرفة العلمية، ذلك أنبه ليس هناك من ينبوع للحكمة تشهل منه القلسفة ولا يشهل منه العلم. والنتائج التي تهتدي إليها الفلسفة لا تختلف في الأسماس عن تلك الني يحصل عليها العلم، ولكن السمة الأساسية للفلسفة التي تجعل منها دراسة متميزة عن العلم إنما هي النقد، فهي تعرض المبادئ المتي يستخدمها العلم وتبدو في الحياة البومية على النقد الفاحص، وتبحث عما قـد يكـون فيهـا مـن تناقض، ولا نقبلها بعد التمحيص الدقيق إلا بعــد أن ينتفــي كــل سبب لرفضها، وإذا كانت هذه المبادئ التي يقنوم عليها العلم قادرة، بعد أن نتتزع منها التفاصيل الزائدة غير المناسبة، على أن تمدنا بالمعرفة حول الكون بجملته كما يعتقد كثير من الفلاسفة، فإن هذه المعرفة جديرة بإيماننا جدارة المعرفة العلمية بها. لكن بحثنا السابق لم يبين مثل هذه المعرفة، وعلى هذا فالنتيجة منه فيما يتعلق بالمذاهب الخاصة للمقدامين من فلاسفة ما وراء الطبيعة نتيجة سالبة. أما فيما يخص ما يسلم بـ في العمـوم مـن المعرفة، فقد كانت نتيجة بحثنا إجمالاً إيجابية، ومـن النــادر أن نجد سبباً لرفض هذه المعرفة ودحضها على أساس ما توصلنا إليه من النقد، ولم نر أي سبب لافتراض أن الإنسان غير قادر على هذا النوع من المعرفة الذي يستطيع القدرة عليها في العادة.

لكن من الضروري حين نتناول الفلسفة باعتبارها نقداً للمعرفة أن نضع بعض الحدود لهذا الوصف الذي نصفها به. فنحن إذا اتخذنا موقف الشك الكامل، واضعين أنفسنا خارج نطاق المعرفة تماماً،



محاولين من هذا الموقف الخارجي أن نعود إلى حـدود المعرفة وندخل ضمن دائرتها، فإننا نكون بذلك كمن يطلب المستحيل. ذلك أنه لا يمكن أن يدحض هذا الشك أو يرد، لأن كل دحـض له لا بد أن يبدأ بجزء من المعرفة يستترك في التسليم بم جميم المتخاصمين، وليس من برهان يمكن أن يبدأ من الشك الخالص. ولهذا فإن النقد الذي تصطنعه الفلسفة يجب ألا يكسون مسن هسذا النوع المحرب إذا كان لنا أن نأمل الوصول إلى أية نتيجة منه. ففي مجابهة الشك المطلق، لا يمكن أن يقوم أي دليل منطقي بل من اليسير أن يتبين المرء أن هذا الشك شك غير معقبول. و«الـشك المنهجي، الذي أوجده ديكارت وبدأت منه الفلسفة الحديثة ليس من هذا النوع، بل هو النقد الذي أكدنا أنه عنوان الفلسفة وجوهرها. إن شكه المنهجي يتألف من الشك في كل ما يبدو موضعاً للشك والسؤال، أي من الوقوف لدى كل جزء من المعرفة ليسأل نفسه فيما إذا كان يشعر لدى التأمل فيه بالبقين من أنه يعرف مسابقاً، وهذا هو النقد الذي تتألف منه الفلسفة، فبعض المعرفة كمعرف وجود الحقائق الحسية يبدو غير قابــل للــشك فيهــا مهمــا تأملنــا بهدوء وبصورة كاملة، والنقد الفلسفي لا يتطلب منا في ما يتصل بمثل هذه المعرفة أن نكف عن الاعتقاد بها، ولكن هناك افتراضات كالافتراض الذي يذهب إلى أن الأشياء المادية تشابه الحقائق الحسية تماماً \_ نقول بها حتى نبدأ بتأملها، فإذا أخضعناها للتمحيص الدقيق تبددت وذهبت هياء. ومثل هذه الافتراضات التي لا يورد عليها أي اعتراض، مهما مضينا في تمحيصها تمحيصاً دقيقاً أسر غير معقول، وليس هذا هدف الفلسفة بالتأكيد.



إن النقد الذي تبغيه الفلسفة، بمختصر القول، ليس هو ما يصر على الرفض والإنكار دون ما سبب واضح، بل هو الذي يتناول بالبحث كل جزء من المعرفة حسب قدرته وأهميته، ويحتفظ بكل ما يصمد لهذا البحث ويخلص من الامتحان باعتباره معرفة صحيحة. أما التعرض للهقوات فأمر لا ننكره لأن الإنسان غير معصوم من الخطأ. وقد تنسب الفلسفة لنفسها أنها تنقص من خطر الزلل حتى لتجعل خشية الوقوع فيه في بعض الحالات ضئيلة بحيث يمكن إغفالها عملياً. وليس بمستطاع الفلسفة أن تفعل أكثر من هذا في دنيا لا بد أن يحصل فيها الخطأ، ولا يوجد داعية من دعاة الفلسفة يقول بأنها تستطيع القيام بأكثر من هذا.



### قيمه الفلسفة

في نهاية استعراضنا الموجز لمشكلات الفلسفة بما يتضمن من نقص، يجدر بنا في النهاية التمعن في قيمة الفلسفة والمبررات التي تدعو إلى دراستها، وأهمية ذلك أن الكثير من الناس يجنحون إلى الشك في الفلسفة بتأثير من العلم أو الشؤون العلمية. ولسان حالهم يقول إنها لا تعدو أن تكون أكثر من تناول أمور ليست ذات قيمة وتحديدات محيرة مربكة تدور حول مسائل من الصعب الوصول إلى معرفتها؟

وينجم هذا الرأي في الفلسفة إما بسبب تصور خاطئ عن أهداف الحياة وإما عن تصور خاطئ عن أنواع الخير التي تسعى الفلسغة لإنجازه، والعلم الطبيعي في ذلك محصلة جيدة للناس الذين يجهلونه بواسطة المخترعات التي أوجدها، ولهذا فدراسة العلم الطبيعي لا يُحض عليها لمجرد تأثيرها على دارسيها فقط، بل لما تتركه من أثر في الحياة الإنسانية عامة، والفلسفة في ذلك يكون أثرها في دائرة طلابها وهو أثر غير مباشر فقط، لأن أثرها محصور في دارسيها، ومن هنا نلتمس قيمة الفلسفة بادئ ذي بدء في هذا المجال.

وفوق هذا إذا أردنا أن نتجنب الفشل في سعينا لتحديد قيمة الفلسفة يجب أولاً أن تحرر عقولنا من الهوى السابق لمن يدعون خطأ أناس اعملين، فالإنسان «العملي، تبعاً للاستعمال العام



لهذا اللفظ هو الذي لا يعترف إلا بالحاجات المادية، فيرى آن الناس يجب أن ينالوا غذاء الجسد وينسوا أن عقولهم تحتاج إلى غذاء لها أيضاً. ولو كان جميع الناس على حال من اليسر والرخاء، وتم القضاء على الفقر والمرض إلى أقصى ما يمكن، لبقي الكثير مما لا بد من القيام به لإيجاد مجتمع فاضل، بل إن حاجات العقل حتى في العالم الحاضر لا تقل في أهميتها على الأقل عن حاجات الجسد، وإنما تكون قيمة الفلسفة في صلتها بحاجات العقل فقط، والذين يؤمنون بدراسة الفلسفة ويعطونها أبعادها وهي ليست لهم مضيعة للوقت، أولئك هم الذين يقدرونها ويشعرون بحاجة العقل لها.

إن الفلسفة تهدف ككل الدراسات الأخرى بادئ ذي بدء إلى المعرفة، والمعرفة التي تهدف إلبها هي ذلك النوع من المعرفة الذي يكسب مجموعة العلوم وحدة ونسقاً، ذلك النوع الذي يأتي من التمحيص الدقيق والنقد المتين للقواعد التي تقوم عليها آراؤنا وأحكامنا ومعتقداتنا، غير أنه لا يمكن أن يقال إن الفلسفة قد نجحت نجاحاً كبيراً في محاولتها الإجابة عن مثل هذه القضايا إجابة دقيقة محددة. ولو سألت رياضياً أو عالماً في التعدين أو مؤرخاً أو أي رجل آخر مختص بعلوم أخرى عما وصل إليه ذلك النوع من العلوم الذي خصه برعايته مس الحقائق المنظمة المحددة لامتد جوابه ما وسعك أن تصغي إليه. أما إذا عرضت هذا السؤال نفسه على فيلسوف لأقر إذا كان صريحاً بأن دراسته لم تنته بنتائج إيجابية مثل تلك التي انتهت إليها العلوم الأخرى. ويمكن تفسير ذلك أنه إذا ما تم الوصول إلى معرفة محددة في



موضوع معين، لم يعد هذا الموضوع قسماً من الفلسفة بل يصبح علماً منفصلاً عنها. لقد كانت دراسة الأجرام السماوية قسماً من الفلسفة ولكنها أصبحت فيما بعد علم الفلك حتى أن نيوتن سمّى مؤلفه العظيم المبادئ الرياضية للفلسفة الطبيعية الموقد كان الحال كذلك في دراسة العقل الإنساني حيث كانت حتى وقت قريب جزءاً من الفلسفة بيد أنها انفصلت عنها وأصبحت علم المنفس، ومن هذا ينبين أن ما في الفلسفة من عدم اليقين إنما هو أمر ظاهر أكثر من كونه حقيقياً، فتلك القضايا التي تم الوصول فيها إلى أجوبة محددة، قد ألحقت بالعلم، أما تلك التي لم يهتد في الوقت الحاضر إلى أجوبة محددة عنها فقد بقيت ما ندعوه بالفلسفة.

لكن هذا يعتبر بعض الحق فيما يخص عدم اليقين في الفلسفة فقط. نعم توجد أسئلة كثيرة \_ ومن بينها ما هو ذو متعة كبيرة لحياتنا الروحية \_ لا بد أن تبقى بقدر ما يتهيأ لنبا أنها غير قابلة للحل بالنسبة للعقبل الإنساني ما لم تستطع قواها تغيير نوع مختلف تماماً مما هي عليه الآن. ومن هذه الأسئلة، اللكون أية وحدة في الخطة والقصد، أم أنه مجرد اختلاط ذرات بعضها مع بعض اختلاطاً اعتباطياً؟ هل الفكر جزء دائم ثابت في الكون، يفتح باب الأمل في الوصول إلى نمو غير محدد في الحكمة والعقل أم هو حادثة عارضة في كوكب صغير لا بد أن تكون الحياة عليه في النهاية أمراً مستحيلاً؟ وهل للخير والشر أهمية المحكون بأجمعه أم للإنسان فقط؟ هذه أسئلة تثيرها الفلسفة، وقد الخلفت الإجابات عنها باختلاف الفلاسفة، لكن هذه الإجابات الفلسفية تبدو في كل الأحوال غير صحيحة بالطبع، ومع هذا،



فعهما اضمحل الأمل في الكشف عن جواب لهذه الأسئلة، فإن من شأن الفلسفة أن تمعن النظر إليها بلا انقطاع، وأن تبعث فينا الشعور بأهبيتها وأن تمحص جميع ما يحيط بها من أفكار أو يؤدي إلى جواب عنها وأن تبقى فينا حماسة المشوق إلى تأمل الكون وتدبره، ذلك الشوق المعرض للخطر إذا حصرنا أنفسنا في نطاق المعرفة التي تم تبينها.

لقد آمن الكثير من الفلاسفة بأنهم يستطيعون تقـدير الحقيقــة ببعض الأجوبة لهذه الأسئلة الأساسية، وذهبوا في زعمهم أن ما هو على جانب كبير من الأهمية والخطورة من بسين المعتقدات الدينية يمكن التدليل على صدقه بالبرهان الدقيق المضبوط. ولكنا حتى نستطيع أن نحكم على مثال تلبك المحاولات في التدليل لا بد لنا من أن نستعرض استعراضنا شاملاً للمعرفة الإنسانية بجملتها وأن نكون رأياً حول مناهجها في البحث وحدودها التي تقف عندها. وأنه من البضلال التحدث في مثمل هذا الموضوع بلهجة اليقين والتأكيد، ولكن إذا كانـت البحـوث التي سرنا عليها في الفيصول السابقة لم تذهب بنا إلى مهاوي الخطأء فإننا ملزمين بأمل العثور على براهين فلسفية للمعتقدات الدينية. وعلى هذا لا يمكن أن ندخل في تطاق الفلسفة ونحسبه من قيمتها أية مجموعة محدودة من الأجوبة عن تلمك المسائل. ولهذا وذاك تكون قيمة الفلسفة في اعتمادها علمي أيــة مجموعــة محرفة من المعارف المحددة الممكن النحقق عنها والـتي يخيـل لدارس الفلسفة أن يتالها ويصل إليها.



إن قيمة الفلسفة، هي في الحقيقة، بما تكون عليه مسن عـ دم يقين بالذات، والإنسان الذي لم ينهل من الفلسفة تكون حياتــه أسيرة أحكام سابقة استمدها من الفطرة السليمة المشاعة ومما أخذ به أهل عصره وقومه، ومما نشأ في ذهنه مـن آراء لم يـصل إليها بفضل عقل نير أو نقد متميز. وبذلك يبدو لــه العــالم عــدداً محصوراً واضحاً جلياً، ولا تثير فيه الأشياء العادية أي سؤال، وكل ما ليس مألوفاً عارفاً به فهو لا يأبه به. أما حين يبدأ المسرء يتفلسف فيكون على النقيض من ذلك، لأنه يجد كما وجـدنا في الفصول الأولى أنه حتى الأشياء العادية المألوفة في الحياة اليومية تثير من المشكلات التي لا يمكن الإجابة عنها إجابة نامة قبط، فإذا كانت الفلسفة عاجزة عـن أن تهـدينا علـي وجــه الـيقين إلى الجواب الصحيح عمًّا تشيره من شكوك، فهني قنادرة على أن توحي بكثير من الصور التي توسع عقولنا وتحررها من عقال العرف والتقاليد، فإذا أنقصت شعورنا باليقين من الأشبياء كمنا هي، زادت في معرفتنا بالأشياء كما قد تتكون، بل هـي تقـضي على الثقة والاطمئنان المشوبين بالزهو والخيلاء لأولئك الذين لم يسلكوا دروب الشك المؤدي إلى التحرر والانعتاق، وتزيد الرغبة في الاطلاع بما تبينه من أشياء قريبة منا في صور لم نعتادها.

ويعيداً عما تكشفه لنا الفلسفة من صور لم نكس لنتصورها، تبقى لها قيمة - بل هي قيمتها الرئيسة - التي يبدو مس التأسل في موضوعاتها من عظمة وخطورة، وما تؤدي إليه من حرية وانعتاق من المطالب الشخصية الضيقة المحدودة عن طريق ذلك التأسل. إن حياة الإنسان الذي تتحكم فيه الغريزة حياة محصورة في دائرة



ضيقة من الحاجبات الخاصبة ، وهبى دائرة قبد تبشمل الأسبرة والأصدقاء ولكنها لا تتعمدي ذلمك إلى العمالم الخمارجي المذي لا يؤيه به إلا بمقدار ما يعني علمي تحقيـق الرغبـات الغريزيــة أو يعمل على صدها، ففي هــذه الحيــاة شــيء مــن القلــق والــضيق يقابلهما في الحياة الفلسفية الهدوء والانطلاق. والعالم الـذي تعمل فيه حاجات الغريزة ومطالبها عالم صغير، يقوم وسط عالم كبير واسع لا بد أن يأتي على ذلك العالم الـصغير إن عــاجلاً أو آجلاً فيحطمه ويقضى علبه، ومنا لم نتمكن من توسيع دائرة حاجاتنا ومطالبنا حتى تمتد فتشمل العالم الخارجي بجملته، فإننا كالكتيبة التي تحاصر في قلعة تلوذ بها، وهي تعلم علم اليفين أن العدو يحول بينها وبين الهرب وأن لا مقر من التسليم في النهاية. وليس في مثل هذه الحياة سلام، بل هو النزاع الذي لا ينقطع بين إلحاح الرغبة وعجز الإرادة، ولا بد لنا إن كنا نبغي الحياة الحرة الكريمة أن نفر من ذاك الأسر وذلك التطاحن.

هناك طريق واحد للهرب من التأمل الفلسفي، فهذا التأمل الفلسفي، في بحثه الواسع الشامل لا يقسم الكون إلى معسكرين متنازعين \_ أصدقاء وخصوم، أنصار وأعداء، وأخيار وأشرار \_ متنازعين \_ أنه لينظر إليه نظرة التجرد عن الغرض والهوى. وليس غاية هذا التأمل الفلسفي حين يكون خالصاً إثبات شبه بين الإنسان وغيره ومن الأشياء في الكون، إن كل اكتساب للمعرفة هو توسيع للذات ومد لحدودها، ولكنه توسيع خير ما يكون حينما لا يقصد مباشرة ولا يتم الوصول إليه إلا حين تكون الرغبة في المعرفة هي وحدها المؤثرة الفاعلة عن طريق الدراسة التي



لا تصبو مقدماً إلى أن يكون لما تتناوله من موضوعات هذه الصفات أو تلك، بل تحمل الذات على أن تتكيف وفقاً لما نجده في تلك الموضوعات من صفات، ولا يمكن بلوغ هـذا التوسـم للذات بأن يحاول المرء أن يبني، وهو ينظر إلى الذات كما هي، إن العالم شبيه بهذه الذات بحيث أن معرفتها ممكنة من دون أن تتناول ما هو غريب عنها مخالف لها. والرغبة في البرهنــة علــي هذا القول نوع من تأكيد الذات وهي ككل نوع من تأكيـد الـذات يمكن أن يكون عقبة في سبيل نمـو الـذات، ذلـك النمـو الـذي نطمح إليه، والذي تدرك الذات أنها قادرة عليه. إذن تأكيد الذات سواء في التأمل الفلسفي أو في غيره يكون في التطلع إلى العــالـم من حيث هو وسيلة إلى غاياته، وهو بهذا يجعل العالم ذا أهميــة أدنى من أهمية الذات، فكأنما اللذات تنضع حدوداً دون نمو أغراضها وحاجاتها. والأمر في التأمل الفلسفي على العكس مـن ذلك لأننا نبدأ قيه بما ليس ذاتاً، وعن طريق ما فيه مـن العظمـة والكبر تتسع حدود الذات وتمتد، فعن طريق ما في الكون من لا نهاية يبلغ الفكر الذي يتأمله بعض تلك اللانهاية.

ومن أجل ذلك فإن رفعة النفس وسموها لا تأتيان عن طريق تلك الفلسفات التي تدمج الكون في الإنسان وتلحقه به. ذلك أن المعرفة نوع من الاتحاد. وهناك نزعة فلسفية آخدة في الانتشار تميل إلى الأخذ بالرأي القائل بأن الإنسان هو الميزان الذي تقاس به الأشياء، وأن الحقيقة من صنع الإنسان، وأن الزمان والمكان والكليات كلها من خصائص العقل، وأنه إذا كان هناك شيء ليس من خلق العقل فهو غير قابل للمعرفة وليس بذي قيمة لنا. وهذه



النظرة غير صحيحة إذا اعتبرنا بحوثنا السالفة صائبة، لأنها عدا عن كونها غير صحيحة تفرغ التأمل الفلسفي من قيبه، لأنه يفيد ذلك التأمل في حدود الذات، وما يدعى معرفة تبعاً لذلك الرأي ليس اتحاداً بين الذات وغيرها، بل مجموعة من سوابق الأحكام والعادات والرغبات تكون كافحاجز الذي يفصل بيننا وبين العالم الكبير الواسع، والإنسان الذي يجد متعة في مشل هذه النظرية للمعرفة بكون كمن يأبي أن يبرح دائرة أسرته ومحيطه خشية ألا تكون كلمته حينئذ نافذة كنفاذ القانون.

وعلى العكس من ذلك يكون التأمل الفلسفي المصحيح، متعمة في ازدياد ما ليس بالذات، ويزيد موضوحات الذات المتأملة ويرتفع بها، فكل ما هو في التأمل شخصي وخاص، وكل ما يعتمد على العادة والحاجة الذاتية يحرف الموضوع ويشوهه، ويبذلك يسيء إلى الاتحاد المذي يسعى إليه الفكر. إن الأمور الشخصية الخاصة هذه بما تصفه من حاجز بين الموضوع والذات تحبس الفكر وتقيده. والفكر الحر الطليق يرى الأشياء كما قد تراها الألهـة من دون أن يتقيد بهذا أو ذاك أو بالأمال والمخاوف، ومـن دون أن تفسد تأمله العاطفة ورغبته في ذلك المعرفة ـ المعرفة الخالصة البعيدة عن الأهواء الشخصية بمقدار ما يتهيأ ذلك لإنسان. ومـن ثم فهذا الفكر الحر الطليق يقدر المعرفة المجردة الشاملة الستي تقستحم حماها حوادث الحياة الخاصة أكثر مما يقدر المعرفة الآتية عن طريق الحواس، تلك المعرفة التي لا بد لها أن تعتمد على النظـرة الشخصية المحضة المحصورة وعلى جسم تشوه أعضاء الحس فيمه المعرفة التي تبسطها على ضوء ما بينها وتكشفها.



إن العقل الذي اعتاد على الحرية والتجرد عن الهـوى ممـا هـو ضروري في التأمل الفلسفي يستبقي شيئاً من هذه الحرية والتجرد عن الهوى في مجال العمل والوجدان. فلا ينظر إلى أغراضه ورغباته إلا باعتبارها أجزاء من الكل الشامل ومن دون ذلك الإصرار والإلحاح الذي يأتي من النظر إليها باعتبارها أجزاء لا متناهية في الصغر في عالم لا يكون لأفعال المرء أي أثير على الأشياء الأخبري. وهذه الصوفية التي تظهر في التأمل بشكل الرغبة الخالصة في الحقيقة، تظهر في العمل في صورة العدل وفي الوجيدان في صورة المحبة التي يمكن أن تضفي على الجميع ولا نقتصر على أولئك الذين يراد منهم النفع أو يدور حولهم الإعجاب. لهذا لا يوسع التأمل موضع التفكير فقط بل موضوعات العمل والوجدان أيضاً، ويجعل منا مواطنين للكون أجمع لا لمدينة ضيقة واحدة، تكون في حرب من الأخريات. وفي هذه الوطنية العالمية تقوم حرية الفرد الحقة وتخلصه من العبودية للآمال والمخاوف المحدودة.

لهذا نوجز بحثنا في قيمة الفلسفة فنقول: إن الفلسفة إنما تدرس ليس من أجل أية أجوبة محدودة بما تثير من أسئلة، ذلك لأنه لا توجد عادة مشل هذه الأجوبة المحدودة التي يمكن التحقق من صدقها، لكن من أجل تلك المشكلات نفسها، لأن هذه الأسئلة توسع من تصورنا لما هو ممكن، وتغني الخيال الفكري فينا، وهي تنقص من الادعاء الخاوي باليقين الذي يحول بين العقل وبين التأمل والتدبر، ولهذه الأسباب مجتمعة، وعبر عظمة الكون للتأمل الفلسفي، تدرس الفلسفة لتصبح قادرة على الاتحاد بالكون الذي هو غاية الخير الأعلى.



ŧ



## الصطلحات الأساسية

# المستعملة في الكتاب

Abstract Ideas	أفكار مجردة	Jealousy	غيرة
Absolute-Idea	فكرة مطلقة	Justice	عدالة
Acquaintance	عيان	Law of Gravitation	قانون الجاذبية
Ambiguous	غامض	Law of Causality	قانون السبية
Analytic	تحليلي	Law of Identity	قانون الذاتية
Appearance	ظاهر	Law of contradiction	قانون التناقض
Cause and	السبب والنتيجة	Law of Excluded Middle	قاتون استبعاد
Effects		Middle	الوسط
Coherence	تباسك	Material	مادي
Common Sense	فطرة سليمة	Matter	مادة
Concept	تعبور	Mental	عقلي
Constituents	عناصر	Methodical Doubt	الشك المنهجي
Create	خلق	Monism	الواحدية
Critical Philosophy	فلسفة نقدية	Monadism	جوهر الفرد
Deduction	استنتاج	Non-Mental	غير عقلي
Definite	محدد	Particular	مقرد
Deseription	وصف	Phenomenon	ظاهرة
Derivative	مشنق	Physical Object	. شيء مادي
Empiricist	تجريية	Philosophic	تأمل فلسفي



		Contemplation	
Entities	ذرات	Priori	نبلبة
Ethical Value	قيمة خلقية	Probable Opinion	الوأي المرجح
Error	خطأ	Psychological inference	استنتاج نفسي
Fact	حفيقي	Principle Of Induction	مبدأ الاستقراء
Falsehood	خاطئ	Qualities	نعوت، صفات
Form	ئكل	Rationalist	عقلانية
Idea	فكرة	Reality	واقع
Idealism	مثالية	Self=Evident	واضح لذاته
Intuitive	حذسي	Sensible Qualities	منات
			بحبوسة
Introspection	تأمل باطني،	Sense - Data	حقائل حسية
	استبطان		
Inference	استنتاج	Sensations	أحاسيس
Innate Ideas	أفكار فطرية	Supra-Sensible	فوق المعقول
Innate Principles	مبادئ فطرية	Self-Contradictory	تناقض بذاته
Induction	استفراء	Self-Consciousness	وعي ذاتي
Hypothetical	فرضية	Truth	حنبقة
Judgement	حكم	Universal	کلي



#### الفهرس

5	مقدمة المترجم
	مقدمة المؤلف
9	الواقع والظاهر
	وجود المادة
	طبيعة المادة
	المثالية
51	المعرفة بالعيان والمعرفة بالوصف
65	ني الاستقراء
77	في معرفتنا المبادئ العامة
89	كيُّف تُكُون المعرفة القبلية ممكنة
99	عالم الكليات
	معرفتنا بالكليات
	في المعرفة الحدسية
	الْحقيقة والخطأ
	المعرفة والخطأ والرأي المرجح
	حدود المعرفة الفلسفية
	قيمة الفلسفة
	المصطلحات الأساسة المستعملة في







Bertrand Russell

حاولت عبر هذه الصفحات الاقتصار على المشكلات الفلسفية التي يمكنني التعدث بشأنها بصورة إيجابية وبناءة، لأني اعتقد أن النقد السلبي فقط هو خارج عن نطاق هذا البحث، ولهذا السبب احتلت نظرية العرفة حيزاً في هذا الكتاب أعظم مما احتلته نظريات ما وراء الطبيعة. أما الموضوعات الفلسفية التي تناولها الفلاسفة كثيراً بالبحث والنقاش فقد عالجتها بإيجاز إذ جاز لي هذا القول ولقد حصلت على مساعدة قيمة من البحوث غير المنشورة للعلامة جاء مور والعلامة جاء كينز، فقد أفدت من الأول أمور والعلامة جاء كينز، فقد أفدت من الأول والستقراء، وأفدت أيضاً إلى درجة عظمى من والاستقراء، وأفدت أيضاً إلى درجة عظمى من التقادات ومقترحات البروفيسور، جلبرت مورى.



